

II. ÉVFOLYAM 2. SZÁM

1997. FEBRUÁR

ÁRA: 148 FT

INTERNET

K A L A U Z



Túlélő verseny

Hu. Ma on
Interneten

A magyar állampolgár is
beadja a derekát
Szupersztrádán
a
Supermarketbe



Freszi körkép



ELENDER INTERNET



Számítógéphálózatok

Helyi hálózatok kiépítésétől a kulcsrakész rendszerintegrációig megoldást kínálunk. Számítógépek, perifériák, hálózati eszközök, szoftver, szolgáltatást, technológiát és szakértelmet, amiből rendszerre válnak.



Kapcsolat

Az egyik legjelentősebb hazai Internet-szolgáltatóként kiváló minőségű kapcsolatot biztosítunk, versenyképes áron*.

Igényeire szerint kapcsolódhat telefonvonalon, ISDN-vonalon, bérelt vonalon vagy egyéb módon. Egyre bővülő hálózatunkon keresztül helyi díjért kínálunk Internet-elérést országszerte.



Hálózati Marketing

Internet stúdióink WEB-design és honlapkészítés terén bármilyen szintű igényt kielégít, legyen szó akár egyszerű reklámanyag felhelyezéséről, vagy a legkorszerűbb technológiát igénylő multimédiás alkalmazásokról.

DÍJCSOMAGOK:

Privát:	2000 Ft+ÁFA/hó
Havi 10 óra Internet kapcsolat tartalmazz.	
Alap:	3000 Ft+ÁFA/hó
Havi 20 óra Internet kapcsolat tartalmazz.	
Extra:	5000 Ft+ÁFA/hó
Központi időtartamú Internet kapcsolat tartalmazz.	
ISDN:	10000 Ft+ÁFA/hó
4 havi előfizetés 30 MB adatforgalmat tartalmazz.	
Függelék díj:	80 Ft+ÁFA/HB

AKCIÓ

Negyedéves teljeskörű ALAP
ELENDER INTERNET előfizetés
+
14.4 bps seb. modem: 14400Ft+ÁFA
28.8 bps seb. modem: 28800Ft+ÁFA
Negyedéves ELENDER INTERNET ISDN
előfizetés
+
2x64K ISDN adapter MICROCOM
kártya: 64000Ft+ÁFA



ELENDER®
COMPUTER

Központi iroda: 1087 Budapest, Hungária krt. 6. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347
E-mail: info@elender.hu Web cím: <http://www.elender.hu>
1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858
Internet Stúdió: 1085 Budapest, József krt. 40. Tel.: 210-3128 Fax: 313-0281
4025 Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: (52) 413-795
6726 Szeged, Mádóci u. 15. Tel./Fax: (62) 310-269
7624 Pécs, Vilmos Gy. u. 13. Tel./Fax: (72) 312-520
9700 Szombathely, Szent K. u. 23. Tel./Fax: (96) 336-479
4101 Nyíregyháza, Nyírtől u. 6. Tel./Fax: (427) 408-444



k@lauz

Meddig bírta az Internetto
szervere a kormányfőre
nehezedő terheket?4
A nagykapu és a kiskapu... ..5

kínál@t

Hírszörf8-9

@ktuális

A némafilmtől a voice-mail-ig .10
Internet Galaxis: február 27-től .13
Internet az iskoláknak13

ciml@p

Geszti körkép

Kalendárok

email-jenek!14-15

szolgált@tás

Az Intranettel mindenki nyer18

Ártáblázatok20-21

Ügyfélszolgálat23

b@rangolás

Bőrönd27

Égészség28

Éjszaka28-29

Étlap29

Gyerekszoba30

Hiúság vására30

Játshóház30

Lapszemle30-31

Lélek31

Mozgás31

Szókép32



Tanoda33

Vetítővászon33

Világ-web, web-világ34

flozofi@

A magyar ottlap is beadta a derekát... ..37-39



Ottlap

MOFO

Az ottlap egy új típusú weboldalt
jelent meg, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

Az "Ottlap" egy nyelvjárási szótár, amely a magyar nyelvű tartalom
szolgáltatását szolgálja.

t@lálós

A kajától és a piától a nőig,
avagy olvasóink a Weben... ..48



Kaja, pia, falfirka48-49

Internet Super Library49

X-akták, avagy akkor most mi lesz Scully-val és
Mulderrel?49-50



Hulla az Interneten50



Művészi mézesüveg50-51

t@nacsadó

Tipppek trükkök

Bevezetés a Unix
rejtelmibe (2.)52

Netscape titkok52-53

Helyreigazítás53

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,
avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-
lapokat? III. rész53-54

Humor54

Mateus HomePage



Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Matheus HomePage

Februári számunk hirdetői:

Alarmix35
Alba Internet36
Albacomp19
C200025
CeBIT24
Datatnet14
EasyCall11
Elender2

Eurotrend12
GamaxNet40
Hewlett Packard7
Hungary Network14
Icon26
Imation42
Integra11
Kerident51

Kern48
Kerszöv24
MATÁVB III
Műszaki Könyvkiadó48
Novell6
OracleB IV
Piksys40
PMG12

Practicomp23
Qwerty51
Rolitron12
Server11
Silicon Graphics22
Software Station36
Tamex23
TV Net35
X-Byte35



Lapunk
olvasásakor
érdemes figyelni
az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki
figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű
információ vagy egyéb
okból a köznyelvtől
eltávolodott, „magasan
szárnyaló” cikk, aminél
laikus olvasóink
kiadhatják Pósalaki
bácsi jelszavát:
„ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat,
gondolat.



Levél, vagy levélcímzet
(E-mail) tartalmazó
írás:



Fontos figyelmeztetés,
szabálysértetések:



Talány, kérdés,
rejtvény:



Meddig bírta az Internetto szervere a kormányfőre nehezedő terheket?

Lantos Gabriella
Jó napot kívánok, szervuszatok, köszöntök mindenkit az
iNteRNeTto-n, Lantos Gabriella vagyok. Köszöntöm miniszterelnök
urat is, aki elfogadta a meghívásunkat.
B. Csaba Bp., azt kérdezi, hogy Önt hogyan szólítja a felesége,
gyermek, barátnője, ha van. Kezdjük a beszélgetést ezzel a szemé-
lyes kérdéssel.

1997.01.08 - 13:51:54

Horn Gyula
Jó napot kívánok.
Köszönöm a meghívást és bármennyire fájdalmas, valóban én
vagyok. Nos. A feleségem apunak hív, gyermekeim is hasonlóan, ha
barátnőm lenne is, akkor sem árulnám el.

1997.01.08 - 13:53:06

Lantos Gabriella
Folytassuk a beszélgetést internetes kérdésekkel, minthogy a
hálózaton ülünk. Eöri Szabó Zsolt (tari@hungary.net) kérdezi: Mire
használja az Internetet a Miniszterelnök úr, egyáltalán használ-
ja-e?

1997.01.08 - 13:57:34

Horn Gyula
Nem használom, de becsülöm, sőt ha jól tudom, Magyarországon
többen kapcsolódnak az Internethez, mint Franciaországban, ez is
mutatja a fontosságát.

1997.01.08 - 13:58:39

Lantos Gabriella
Mióta saját email-címe van, többen zaklatják-e. (Eöri Szabó
Zs.)

1997.01.08 - 13:59:30

Horn Gyula
Nem számolom, hogy hányan zaklatnak, az ország lakosságához
képest elég sokan.

1997.01.08 - 14:00:41

Lantos Gabriella
Patrick J. McGovern, Charmain, IDG: Az információ milyen
szerepet fog játszani az ország gazdasági fejlődésében?

1997.01.08 - 14:04:56

iNteRNeTto szerk.
Kedves Olvasóink!
Szerverünk nem bírja a nagy terhelést.
Az interjút természetesen rögzítjük, s azt hamarosan hoz-
záferhetővé tesszük.
Elnézést kérünk a fennakadásért.

(Patrick McGovern kérdése egybeként az interjú későbbi
rögzített verziójában lesz látható a szerkesztési megjegyzéssel
támasztva valójában egy nagy el kell fogadnunk. EL &
VÁLTOZAT)



A nagykapu és a kiskapu...

A világ proletárait egyesítő nagy-nagy falújság, az Internet, úgy tűnik, más dimenziókat ad a demokráciának is. Az Internet kalauz jelen számának b@rangoló rovatában (no és a VGA Monitor egyik februári számában – www.vgamonitor.hu) esik azokról a példákról is, hogy miképp lehet ma már közvetlen utat találni az ország vagy akár a világ hierarchikus rendjének csúcsain álló személyiségeihez az Interneten keresztül.

Például itt van a Webcast, korunk legújabb „tévadója”, amely január végén élő közvetítést nyújtott az Egyesült Államok 42-ik elnökének második beiktatási ceremónijáról. A dolog azért érdemel figyelmet, mert bár ezt megelőzően volt már 52 elnöki beiktatás az Egyesült Államokban, meg audio- és videó jeleket is pakoltak fel másutt is a webre, a két dolog ez ideig még egyszer sem kapcsolódott össze. Ez év január 20-a hétfő délelőtt 11 óra azért vezetés időpont, mert ekkor lehetett első ízben megtekinteni az élő eskütelési ceremóniát.

Lapzártánkkor még élt a <http://www.inaugural97.org> kikötő, amely a Sun és a Graham Technology Solutions cég rendszerével 5000 egyidejű audio- és videojel betöltésével igyekezett megteremteni a jelenlét élményét minden internet-szörfös számára. A Sun az UltraSPARC munkaállomásokat no és a Java technológiát adta az eseményhez, a Graham Technology Solutions Inc. pedig annak a videó- és audiostreaming technológiának a kidolgozója, amely beiktatás site-jának és élőközvetítés megoldásának alapvető eszköze volt. Magát a rendszert a Grey Advertising KPE leányvállalat munkatársai dolgozták ki, a Webcast gerincszolgáltatásának ellátásához pedig az integrált Internet megoldásokkal foglalkozó Genuity céget vették igénybe.

Az amerikai elnöki beiktatási ceremónia merő véletlenségből csaknem egybeesett – két héten belül volt mindkettő – egy hazai internetes, és ugyancsak politikai jellegű „E-semény nyel”. A sajtót már kellőképp bejárta a nevezetes eset, amikor Horn Gyula január eleji online interjújának súlya – azaz a mintegy 14 ezer érdeklődő rohama – alatt összeomlott az IDG Internetto szervere. A beszélgetést azonban rögzítették a szerkesztők, s most szövege magyarul is, angolul is rendelkezésre áll a <http://www.idg.hu/internetto> megfelelő pontján.


Hogy mi dőlt össze és hogyan, erről persze sok butaságot fecsegett össze a magyar sajtó, bár az is lehet, hogy a fenti címre az adott időszak alatt kiakasztott fekete tábla is ludas a dologban. Jelen sorok íróját egyébként egy korábban megjelent hír érdekelte az adott napon, s bizony mit sem sejtve hozta saját fejére a bajt azzal, hogy a főkapun akart bemenni az archiv hírek közé. A megszokott címlap és étlap helyett azonban csak egy klikklehetőségeket egyáltalán nem tartalmazó tábla lógott a hálózszemen: éppen most megy a Horn interjú, de a szerver nem bírta a terhelést, hívjon később, addigra ki lesz téve az interjú... „Ki a fenét érdekel az interjú” – dühöngtem – „nekem az archiv hírek kellene”. Mivel a www.idg.hu/internetto címről ez időben nem volt elágazás, megpróbáltam direkt módon elérni az adott szerver archiv adatbázisát (vagyis következtem tovább a hírt, anélkül, hogy közben nevek), s mit tesz Isten, a közvetlen cím betalált, elolvashattam a hírt, anélkül, hogy közben zavart volna az interjú... Vagyis a szerver – minden ellenkező híresztelés dacára – nem dőlt össze, tudott kifelé kapcsolatot teremteni, bár az is lehet, hogy csak azért, mert a fekete tábla mindenkit eltérített attól, hogy éppen akkor és ott kapcsolatot teremtsen...

Tudom jól: Amerikában sincs sokkal nagyobb demokrácia, mint nálunk, ott sem az elnök (hanem – ha szerencsénk van – merő véletlenségből épp egy Horn nevű informatikus) válaszol a levelekre, ám az internetes amerikai elnöki beiktatás és a magyar miniszterelnökök készített E-mail „kérdézz-felelek” között meglehetősen nagy különbségek számomra jellek erejük. Ott beszélünk a nagykapun, itt az becsukódik az orrunk előtt... Amerikában minden erő összefog, hogy menjén a show, nálunk megjelenik a fekete tiltó tábla...

És ami a leginkább metafórikus: a zárt nagykapu nálunk nem jelenti az út végét. Itt mindig akad egy kiskapu, és azon keresztül még a nagy fekete táblák mögé is be lehet menni...
Nálunk ilyen a show-business...

V.J.A.





Azon tűnődik, milyen lesz a jövő számítógépes információs hálózata? Kár ezen tovább gondolkodnia: olyan lesz, mint az Ön NetWare hálózata. Az IntranetWare megtartja az eddig jól bevált, felhasználóbarát tulajdonságokat és ezen felül egy hatékony intranet megoldás nyílt rendszerét is kínálja. Hát nem tökéletes? További információt kérhet a 266-7770-es telefon-, vagy a 266-6360-as telefax-számon.

„IntranetWare – hatalmas fejlődés kevés fejlesztéssel. Ezt biztosra veheti”

● IntranetWare™ ● ManageWise™ 2.1 ● GroupWise™ 5 ●

Novell®
Everything's Connected



HP DeskJet 400C színes nyomtató A sárkány érve

A hagyományos sárkány egy fejjel rendelkezik, és többnyire csak vöröset fúj. Vannak eltérő, több fejű modellek is, de azok is csak egy színnel dolgoznak. Viszont itt van a HP DeskJet 400C. Garantáltan forró pillanatokat fog okozni az egész családnak.

Alapkiépítésben kristálytisztaságú színű nyomtató, de illeszse csak a helyére a színes kiegészítő patront! Egyetlen gombnyomásra káprázatos élénk színekben nyomtathatja ki le-

veleit, üdvözlőkártyáit, üzleti beszámolóit!

A precíziós fűvókák négy színben ontják a mikroszkópikus festékcseppeket, hogy felépítsék az akár 16 millió színből álló képet.

Professzionális minőségű dokumentumait mátol akár otthon is elkészítheti. Tudja mindezt az Ön sárkánya?

Hewlett-Packard hot-line:
343-0310. Információs faxbank
non-stop a 252-4647-es számon.

34.900.-Ft
+ÁFA*



HP NYOMTATÓK.
AHOL A PAPIR ÉLETRE KEL.



**HEWLETT
PACKARD**

Hírszörf



Február elején, Münchenben tartotta meg a német telefontársaság nemzetközi sajtókonferenciáját. A kétnapos eseményen Ron Sommer, a német telefontársaság elnöke, Jim Clark, a Netscape elnöke mellett a Sun Microsystems vezető munkatársa is részt vett. És persze nagyjából kétszáz újságíró a világ minden tájáról. Szóval, minden körülmény annak kedvezett, hogy komoly vita alakuljon ki a telekommunikáció és az Internet kapcsolatáról, a Network Computingről, intranetről. Mindennek középpontjában természetesen a Deutsche Telekom állt.

A Deutsche Telekom, amely „mellesleg” – az Ameritech-hel alkotott konzorcium révén – a Matáv többségi tulajdonosa, jelenleg a világ telekommunikációs társaságai közül a harmadik helyet foglalja el a tavalyi évben elért 63 milliárd márka árbevételével és a hatmilliárdos nyereséggel. A cég 40 millió telefonvonalal rendelkezik országszerte, amelyből másfél millió ISDN összeköttetés. Négy millió GSM-elfőzetítője van a Telekom-érdekeltségű D1-nek, 16 millió háztartásba jut el a kábeltelevíziós hálózata, és egymillió Internet-elfőzetítővel rendelkezik.

Az információ-technológia és a telekommunikáció közeledésével a távközlési vállalatoknak szorosabbra kell vonni kapcsolataikat a számítástechnikai vállalatokkal. A telefontársaságok feladata egyre inkább az Internet-infrastruktúra biztosítása, és az ügyfelek toborzása. A szoftver vagy hardver fejlesztéssel foglalkozó vállalatok számára viszont a távközlési társaságokon, mint Internet-szolgáltatókon, kereszti értékesítés biztosítása a leghatékonyabb disztribúció. Ezen az állásponton van a Sun, és a Netscape is, mindketten több tucatnyi nagy telekommunikációs céggel állnak kapcsolatban.

A Netscape és a Deutsche Telekom most bejelentett együttműködésének alapja az, hogy a Netscape kliens és szerver

szoftvereit a telefontársaság OEM dealerként árusítja. Részt vesz ezen kívül az intranet szolgáltatásokban is, négyféle lehetőséget kínálva fel az Internet alapú vállalati virtuális hálózatok kiépítésére. A Netscape új kliens szoftvere a 4.0-ás verziójú Navigatoron kívül négyféle alkalmazást tartalmaz, például az Internet Telephony-t támogató Netscape Conference-t. Ez utóbbiakkal kapcsolatban a Deutsche Telekom álláspontja visszafogott volt; Ron Sommer szerint az Interneten keresztül telefonálás csak nehézkes, rossz minőségű beszédátvitelt tesz lehetővé, de Jim Clark úgy vélekedett, hogy a vállalati intranet rendszerekben azért már most is lehet használni az Internet (vagy inkább intranet) Telephony-t, s a jövő min-



denképpen az ilyen rendszereknek (s ezáltal az olcsón telefonálni akaró embertömegeknek) dolgozik.



Az első között csatlakozva a Netscape nemzetközi „Master VAR Download Program”-jához, a Netscape magyarországi képviselőlet ellátó Icon – Európában harmadikként – létrehozta a hivatalos hazai Netscape tükörszervet, amely a Netscape bőséges eszközeit és szerverszoftvereinek betaváltozatát kínálja kipróbálásra.

Az új lehetőségnek köszönhetően akár a Netscape oldalairól (www.netscape.hu) is hazatérhetünk, de talán gyorsabb, és közvetlenebb út vezet a Netscape szolgáltatások felé a www.icon.hu hálózaton aljáról. Bár a tükörszerver nem tartalmaz mindent az eredeti szerveren található letöltésre felkínált szoftverek közül, a választék bőséges. Nem csupán a Navigator termékcsalád tagjai között válogathatunk, hanem a teljes Internet/intranet kínálat, beleértve a

szerver termékeket is, hozzáférhető.

A dedikált tükörszerver egy SunSPARCstation 20-as (64MB memóriával, 4 GB diszk-kapacitással.). Alapkövetelmény volt, hogy a rendszer egyidejűleg 100 kapcsolatot legyen képes kezelni. A tükörszerver tartalma naponta aktualizálódik, mindig a szoftverek legfrissebb változatát kínálja kipróbálásra. A Netscape-hez nem csupán azért érdemes hazai disztribútorának, az Iconnak irányából közelíteni, mert a magyar szerverről feltehetően rövidebb idő alatt átjön a szoftver, mint Amerikából, hanem azért is, mert letöltés előtt az Icon hálózatról tájékozódhatunk is a Netscape legfrissebb termékeiről. A hivatalos Icon-Netscape kapcsolat alig múlt fél éves, de már ma tények bizonyítják a tavalyi döntés megalapozottságát. Az utóbbi hónapok alatt 22 cég kötött hivatalos Netscape-viszonteladói szerződést az Icon-nal, februárban indult a Netscape-tematikájú felhasználói tanfolyamok sorozata, s az Icon rendszeresen szervez szemináriumokat az Intranet-megoldások hatékonyságának népszerűsítésére. „A tükörszerver létrehozását kiemelt feladatként kezeltük, mivel fontos szerepet játszik majd a Netscape-termékek hazai megismertetésében” – állapította meg Óvári Erzsébet, az Icon PR igazgatója.



Az IBM Global Services legújabb szolgáltatását, az úgynevezett Business Computing Utility-t (BCU) elsőként a világon Magyarországon indítja el. A BCU lát-szolgálat hasonlít a hatvanas-hetvenes években gyakorta alkalmazott megoldásra, amikor az adatok feldolgozását a kis- és középkategóriájú cégek egy erre a célra szakosodott számítóközponttal végeztették, azzal a lényeges különbséggel, hogy ma – az Internet évtizedében – az üzleti számítástechnikai közmű és a megbízó vállalat között már online kapcsolatra van lehetőség, vagyis a feldolgozás a cégek számára élő kapcsolatot, s egyfajta távvezérelt munkavégzést jelent. Bati Ferenc, aki a Digitál Magyarországhoz előbb az Oracle-höz, majd onnan az IBM-hez került, elmondta, hogy az általa irányított szolgáltatást jelenleg tucatnyi ügyfél teszteli, s feltehetően a második negyedében már általános hoz-záférhető lesz. Az első alkalmazási rendszer – amelyet a jövőben nem kell a

tőkeszegény vállalkozásoknak (a szükséges hardverrel együtt) megvásárolniuk, hanem elegendő ezen rendszer online használatáért kifizetni a közmű-számát – a Mikro Volán Elektronika LIBRA 4GA integrált vállalatirányítási rendszere, amely az IBM által régóta bevizsgált, igen széles körben elterjedt programcsomag. Az online programhasználatot a későbbiekben olyan alapszoftverre is ki szeretnék terjeszteni, mint a Lotus Notes, de szerepel a tervek közt EDI, termelésirányítás is.

A ZyXEL jelenlegi V34-es Elite és Omni sorozatú modemjei a második negyedévben már 56 kbps sebességgel jelennek meg. A cég a gyorsabb analóg adatátviteli technológiára a Rockwell licencét felhasználva tér át. A már meglévő készülékek szintén átalíthatók erre a szabványra firmware frissítés segítségével.

Provoban, a Novell központjában, az Európából és Ázsiából meghívott újságírók előtt január végén Joe Marengi, a Novell elnöke stratégiai lépésnek minősítette a Kayak létrehozását, olyan döntésnek, amely évekre befolyásolja nem csak a Novell sorsát, hanem a hálózati operációs rendszerek piacát is. A kis üzleti felhasználóknak kialakított speciális IntranetWare csomagban benne hagyták a „nagy” IntranetWare összes elemét, a multiprotokoll router kivételével. Erre egy kis cégnek csak akkor lenne szüksége, ha web-szervert üzemeltetne, de ez ritkán fordul elő. Részbe lett viszont az IntranetWare for Small Business-nek a Quick Start telepítő, amellyel fél óra alatt, minden szakértelem nélkül létrehozható a működő rendszer. Újdonság az egy szerveres egységes cimtár és a felhasználóbarát manager rendszer. Az üzemeltetést, karbantartást teszi olcsóbbá, hogy a szakemberek kívülről, telefonvonalon keresztül is beléphetnek a hálózatba és elvégezhetik a szükséges munkálatokat.

A hazai piacon gyakorlatilag az amerikaival egy időben jelent meg a Kayak. A Novell Magyarország jó előérzettel a Duna Plaza hatalmas moziját, a Hollywood Multiplex nagytermet választotta a bemutató helyszínének, amit

még a kibontakozóban lévő influenza-járvány ellenére is zsúfolásig megtöltöttek az érdeklődők.

Műlt heti számunkban interjút közzeltünk az alakulóban lévő EuroWeb vezetőivel, ám mire a magazin megjelent, változás állt be a EuroWeb-et létrehozó HTEL tulajdonosi szerkezetében, s ennek következtében megváltozott a vezetői kör is. Mindezek ellenére a vezérigazgatói cím új várományosa, Törő Csaba, szerint alapvetően nem kell helyreigazítani az egy hónappal ezelőtt nyilatkozókkal mondottait, ugyanis a cél nem változott. Az E-net, az EUNET és az Internet Hungary fúziójában Törő szerint nagy fantázia van, s a vezetőváltásnak feltehetően az az oka, hogy a tulajdonosok gyorsabb haladást várnak. Az új igazgató ennek megfelelően nagyobb sebességre kapcsolt, s elmondása szerint március elsejére az új integrált cég már az új néven, együtt fog tevékenykedni. Ezt megkönnyíti az is, hogy – ellentétben a korábbi elképzelésekkel – nem költöznek a HTEL gellérhegyi székházába, hanem az EUNET Miklós téri központjában fognak tevékenykedni, aminek egyik előnye, hogy csupán két cég költözik, egy marad, a másik pedig, hogy az EUNET – s az új cég – legfőbb értéke, az EUNET bérelt vonalas előfizetői táborra háborítatlanul vészelheti át az egyesülést.

Mindössze 900 forintért lehet személyhívó készüléket kapni ezekben a napokban az EasyCall Személyhívó Szolgáltatnál. A látványos akció február 17-től 28-ig tart, természetesen azok számára, akik egyúttal előfizetővé is válnak, és a jövőben élvezni kívánják a személyhívás előnyeit. Ezek közé tartozik ma már, hogy a pager-tulajdonos útközben értesüljön az érkezett E-mail-ekről. Az akció részleteiről a 467-5566-os telefonszámon lehet bővebbet megtudni, vagy személyesen az EasyCall XIII. kerület Váci út 19. alatti üzletében.

Az internetezők tavaly rendkívül örömmel fogadták a CeBIT-en, majd a budapesti Compairen is elhangzott Imation bejelentést, miszerint

a cég a közönséges 3,5 hüvelykes lemezeket 120 megabyte-os kapacitására, a régi meghajtókkal a kompatibilitást megőrző LS-120 berendezésekkel váltja fel, hiszen a 80 floppylemez kapacitásával felérő kislemez orvosság minden kép és file-leltöltési problémára. A kezdeti lendületet – amelynek jellemzője volt, hogy a Compaq azonnal beépített a drive-val kezdte árusítani gépeit, némiképp megtörte, hogy a meghajtók nem készültek abban a mennyiségben, ahogyan ezt a számítógépgyártók illetve felhasználók vásárolták volna. A jó hír, hogy az elmúlt év végén a Matsushita-Kotobuki Electronics Industries, ez év januárjában pedig a Mitsubishi is kiépítette meghajtó gyártó kapacitását, így feltehetően a jövőben nem lesz hiánya a keresett berendezésekből.

Tavaly november óta egyébként az ismertebb BIOS-gyártók már olyan „Basic Input/Output System”-et szállítanak, amely támogatja az LS 120-as platformot, de azoknak, akik régi PC-jüket szeretnék felszerelni az új eszközzel, ugyancsak egyszerű a dolguk: a FloppyMAX ATAPI vezérlő kártyájával ugyanúgy lehet a korábbi meghajtót upgradelni LS-120-ra, ahogyan az OR Technology a:drive-jával.

Az LS-120-as floppyk terjedésének az első lendületet a Compaq adta ezen eszközök beépítésével, így feltehető, hogy az újabb lendület nem csupán a meghajtó-gyártókon, hanem a PC-gyártókon is múlik. Ennek első jele, hogy február 7-én két európai PC-gyártó jelentette be előtelelezettségét a nagykapacitású floppy mellett: a Siemens Nixdorf a Scenic Pro PC-ket és a Scenic Celsius munkaállomásokat szállítja majd LS-120-szal, a Fujitsu ICL pedig a professzionális ErgoPro PC-kbe építi be a 120 megás floppy-meghajtót az 1,4-es helyére.



A némafilmtől



Az Internet hangok nélkül olyan, mintha némafilmet néznénk. A mozikban már régóta hangos filmeket adnak, az Interneten, ezen a filmez, tévéhez, könyvhöz képest egyaránt újnak számít, ám ezekhez sokban hasonló médiumon viszont még csak mostanában jelentek meg az első „zenélő honlapok”. Ennek ellenére úgy tűnik, a hátrányt sikerül hamar behozni, olyannyira, hogy ma már az audió-interaktivitást biztosító alkalmazások jelentik az újdonságot. Vagyis, nem árt vigyázni, mit mondunk a számítógépünk előtt. Még a végén megsértődik, és visszabeszél...

Hanghatásokat is produkáló Web oldalakra már korábban is rábukkanhatunk, a széles körben való elterjedéshez azonban szükség volt a Netscape Navigator vagy a Microsoft Explorer új verziójának megjelenésére. Ezek a böngészők alapkiépítésben alkalmasak voltak a ShockWave formátumban íródott alkalmazások futtatására. A ShockWave tudott először lejátszani audió-elemeket is az animációk mellett. Igaz, a Macromedia-t, a leíró-nyelv gyártóját gyakran megvádolták azzal, hogy leparkált a telefonárságokkal. Ugyanis egy-bonyolult animáció letöltése – főleg hanghatásokkal megtűzdelve – hosszú perceket vesz igénybe. Viszont cserébe – akinek van kedve (vagy sávszélessége) – kívámi a letöltést, CD-minőségű muzsikában gyönyörködhet.

A legismertebb audió Web-alkalmazás kétségkívül a RealAudio. Ha máshonnan nem, a realtime rádióközvetítések hallgatása során biztosan sokan találkoztak már ezzel az alkalmazással. A RealAudio legújabb verziói 28.8 kbps-es modemeken keresztül sztereó muzsikát szolgáltatnak, azok a szerencsések pedig, akik ISDN vonalon közelíthetik meg az Internetet, majdnem CD-minőségű hanghatásokat élvezhetnek. Ma már rengeteg real-time rádióközvetítésbe hallgathatunk bele. Zenét, sport-közvetítéseket követhetünk nyomon, ha pedig kis szerencsénk van,



rábukkanhatunk olyan site-okra is, ahol éppen valamilyen érdekes esemény közvetítése zajlik. Mondjuk a Columbia úrsikló landolása. Nemrégiben – a NASA jóvoltából – az „internauták” is hallhatták, miről beszélgetnek leszállás közben az asztronauták.

Persze a Real-Audio segítségével nem csak real-time közvetítéseket hallgathatunk meg, hanem rögzített zenéket is. Aki szereti a wurlitzert, az a kibertérben is hódolhat a szenvedélyének, ha ellátogat a RealAudio-hoz (www.audionet.com). Jó hír azoknak, akik saját honlapjaikért „zenés felárat” is fel szeretnének számítani vendégeiknek, hogy a RealAudio kódoló és dekódoló szoftvere szabadon letölthető. A rossz hír viszont az, hogy nem működik akármilyen web-szerveren. A broadcasting-szoftvert meg kell vásárolni és fel kell installálni a szerverre.

Kezdetben még csak elnéző mosollyal szemlélték a nemzetközi hívásokból extraprofitot beszedő telefonárságok, hogy egyesek az Interneten keresztül beszélgetnek egymással. Később azt mondták, hogy nem éri őket jelentős veszteség. Ma azonban ez az új hóbort egyre nagyobb népszerűségnek örvend, és biztos úton halad a túrt kategóriából a tiltott felé. Azért még

korai lenne a telefonárságoknak lehúzniuk a rólót, hiszen az Internet Telephony nagy processzor-terjesítményt és jelentős sávszélességet igényel. Csúsforgalom esetén lehet, hogy csak minden harmadik szavunkat viszi át a hálózat, ráadásul a legtöbb szoftver csak simplex üzemmódban tud működni (vagy én beszélek, vagy te, brékkó, brékkó, vétel...). Tovább nehezíti a helyzetet, hogy minden gyártó más-más adatátviteli szabványt alkalmaz, így a beszélgetőpartnereknek ugyanazt a szoftvert kell használniuk (remélhetőleg nem lesz ez így sokáig, hiszen a gyártók elfogadták a H.323-as adatátviteli szabványt, amit a jövőben egységesen alkalmaznak majd). Az Internet Telephony fontosságát mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a Netscape és a Microsoft

a voice-mail-ig

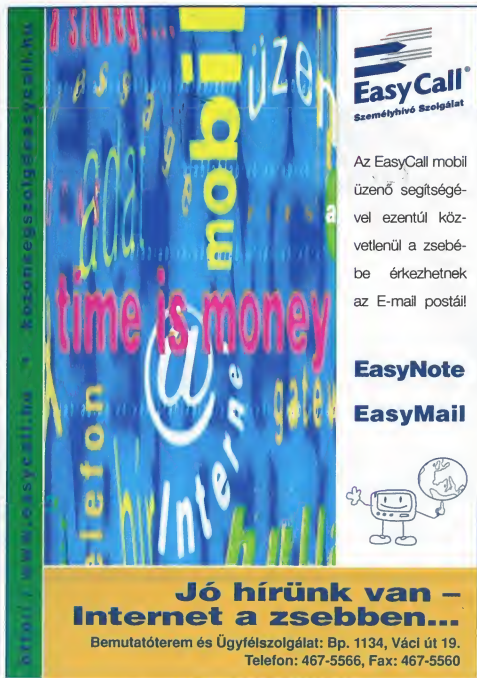
integrálja böngészőibe az általuk NetMeetingnek illetve CoolTalk-nak nevezett szoftvereket.

Ezek az új alkalmazások már nem csak arra jók, hogy felhívjuk ausztrál nagynénünket, akiről már évek óta nem hallottunk. A NetMeeting szolgáltatásai az üzleti szférát célozzák meg: a szoftver támogatja a két szereplős duplex társalgás mellett a konferencia-beszélgetést is. Sőt, közös szemlére és vitára bocsáthatjuk dokumentumainkat, beszélgetés közben használhatunk file-transzfert és E-mailt.

Néhány hónapja a CompuServe írásunk egyik illusztrációja a voice-mail volt, a hangüzenettel kombinált elektronikus levél, ami korántsem a CompuServe kiváltsága, az Internet Voice Mail szoftvert, a VocalTec-től (www.vocaltec.com) bárki ingyenesen letöltheti, és használhatja. De a VocalTec oldaláról letölthetjük az Internet Phone Release 4 demoverzióját is, amely egy megfelelő Windows kompatibilis full-duplex hangkárttya esetén már full-duplex üzemmódban beszélgetést ígér...

Az Internet némafilmkorszaka vilámcspásszerűen (vagy jobb hasonlat a filmszakadás?) véget ért!

Varga Zsigmond



EasyCall
Személyhívó Szolgáltatás

Az EasyCall mobil üzemi segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkezhettek az E-mail postái!

EasyNote
EasyMail

Jó hírünk van – Internet a zsebben...
Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560

MICRONICS
SZÁMÍTÓGÉP AKCIÓ

MS486 ISA/PCI alaplap, 256 MB szinkron memória, Intel Pentium 133 MHz CPU, 16 MB RAM, 1,44 MB hdd, Sony 8x CD, Quantum 1.3 GB hdd, 33 Trio 64V + 1 MB, desktop ház, DTG Monitor, Microsoft mouse, MS-DOS 6.22

3 év garanciával
189.000,- Ft

Az ár nettó ár, nem tartalmazza a 25 % ÁFA-t.

Az alapkonzfigurációhoz rendelt kiegészítések: monitor, hangkártya, modem, stb. is akció ár.

<http://www.server-c.wall.hu>

SERVER
COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET

BIZONYÁRA ÖN IS GONDOLKODOTT MÁR ARRÓL, HOGYAN ÉPÍTHET-NÉ KI VÁLLALATÁNAK BELSŐ INFORMÁCIÓS HÁLÓZATÁT. MI A JÖVŐ INTERNET-ALAPÚ ÜZLETI ALKALMAZÁSÁT AJÁNLUK ÖNNEK.



NE MARADJON LE ÖN SEM A **GYORSULÓ** VERSENYBEN

INTEGRA

INTEGRA INFORMATIKAI RT. 1034 BUDAPEST,
BÉCSI ÚT 126-128. TEL.: 250-9900 FAX: 188-9569
E-MAIL CÍM: INFO@INTEGRA.HU
INTERNET CÍM: WWW.INTEGRA.HU

INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET INTEGRA INTRANET

PARTNEREINK:

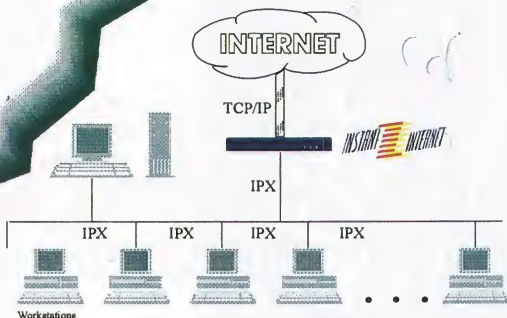
INTERJNET Kft.
Jászberény, (57) 404-459
interj@mail.datanet.hu

COMTRANS Kft.
Miskolc, (46) 411-877
comtrans@mail.matav.hu

I·N·S·T·A·N·T I·N·T·E·R·N·E·T

- * Hálózatának minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- * Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- * Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- * A helyi hálózat változása nem érinti.
- * Ára: 527 ezer Ft + áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621; FAX: 252-6644; WWW.EUROTREND.HU



**IntranetWare
FOR SMALL BUSINESS**

Amire Önnek szüksége van:

- ✓ PC-k, nyomtatók megosztott használata;
- ✓ internetes hozzáférés az összes számítógépről;
- ✓ beépített Netscape Navigator 3.0;
- ✓ ingyenes telepítés;
- ✓ 3 hónapos szakértői felügyelet;
- ✓ felhasználó szám szerinti licenzelés;
- ✓ akciós árak és kompetitív upgrade lehetőségek:

5 felhasználó:	132.000,- HUF*
további felhasználónként:	8.300,- HUF*
kompetitív upgrade 5 user:	82.000,- HUF*
kompetitív upgrade 10 user:	120.000,- HUF*

... és ami ezt nyújtja:

**IntranetWare
for Small Business**

... és akinél ez kapható:

SZÁMLALK RENDSZERHÁZ RT.



PROJECT MANAGEMENT GROUP

1115 Budapest, Tel.: 203-1996

Etelek út 68. 210. szoba Fax: 203-0367

* Árunk az ÁFA-t nem tartalmazza, és az árváltoztatás jogát fenntartjuk!



**Kapcsolódj a legújabb
magyarországi
Internet-rendszerhez!**

Hogy miért:

- a közvetlen washingtoni kapcsolat biztosítja az egyik leggyorsabb elérést
- két számon csak helyi tarifát fizetsz
- magánszemélyeknek havi 1500 Ft + áfától cégeknek 6000 Ft + áfáért teljes elérést biztosítunk
- Kelet-Magyarországon 39 közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk, Budapesten ISDN lehetőség

Hivatalos viszonteladó:



KERN C. S. 5000 Szolnok, Sütő út 15.
Tel.: 56 427-733 Fax: 427-744

1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.
telefon: 1 371 0863 telefon/fax: 1 166 1520

e-mail: kern@kern.hu



Hivatalos Netscape forgalmazó

Internet Galaxis: február 27-től!

Az ADAM Studio a tavalyihoz képest négyszer nagyobb területen rendezi meg az idén az Internet Galaxis-t, ezt a kiállításokból, konferenciákból, folyamatos Internet-oktatásból s a jó ég tudja, mi mindenből álló monstros programot... Persze ez a „mi mindenből álló” nem intéhető el ennyivel, olvasóink feltehetően szeretnék, ha kibontanánk. Ebben segít nekünk Erdély Dániel, az esemény spritus rectora.

– Már csak két hét van vissza február 27-én délután 5 óráig, amikor az idei Galaxis 97-et Magyar Bálint művelődési és közoktatási miniszter valamint Demszky Gábor főpolgármester, a rendezvény fővédnökei, megnyitják és kezdetét veszi az Internet felhasználók ez évi legnagyobb fesztiválja. A tavalyi Galaxis után az ideinek már – joggal mondhatjuk – hagyományai vannak. Célunk sem változott, legfeljebb erőteljesebbé vált: azt szeretnénk, hogy az idén még többen ismerjék és szeressék meg az internetes adatbázisokban a kutakodást és legyenek az Internet állandó használói.

– Az előbbi mondatokból talán az is kitűnik, hogy a hangsúly az Internet gyakorlati alkalmazásán van, ugyanis a hazai felhasználók többségének már nem újdonság a világhálózat, hanem eszköz. Talán nem tévedek, ha feltételezem, hogy az idei Galaxis-on sokkal többen lesznek az Internet profik, mint az amatőrök.

– Persze a profik jó része ki is állít, meg ma is jelentkeznék új kiállítók, így újabb kiállítási területet kellett kérnünk a Szépművészeti Múzeumtól. Az eddigi három terem mellé kapunk még egy nagyon impozáns helyiséget, így a barokk, az ion és a reneszánsz terem mellett, most már a miénk a márvány terem is. Összesen 36 kiállítóra számítunk. A tevékenységüket tekintve ott lesznek a kiállításon az Internet szolgáltatók, a tartalom-szolgáltatók, a hardver és a szoftver-cégek és még sokan mások. Lesz standja a fő támogatóknak: a MATÁV-nak, a kiemelt támogatóinknak, mint az OMFb, az IBM, az Inter-Európa Bank, a Magyar Net és a Microsoft, a támogatóinknak, mint a Művelődési és a Közkutatási Minisztérium valamint a Fővárosi Önkormányzat, de ezen kívül nagyon sok cégnek is, mint többek között az Elender, a HD Sys, HVG, ComputaServe, a Hungária Biztosító, az ICON, a DataNet, a SUN, a Hungary Network, a Silicon Computers, a Netropolis, az MMP, az EuroSpace, a Csodák Palotája, az IQSoft, az IT Consul-Pro, a Kiskapu-Kft, az NND Computer, az ELAN Budapest és a HTS Art. Választ várunk még néhány nagyobb cégtől, köztük a GSM szolgáltatóktól. Kiállítónk lesz még az NIIF, az NJSzT, a Magyar Képzőművészeti Főiskola Intermédia Tanszéke, a Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara, a SZTAKI műhely és a Szépművészeti Múzeum Modern Művészeti Osztálya, akik egyébként a kiállítás szervezői is.

– A látogatók számíthatnak arra, hogy megismerjük számos tavalyi programunkat, de nagyon sok újdonsággal is szolgálnak. Sokkal több

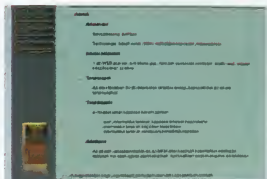
lesz az oktatás, részben egyéni foglalkozások, de csoportos oktatás is, amihez nagy kivitőt használnak. Bemutatjuk a Művelődési és Közkutatási Minisztérium „elektronikus palatábla” programját, amit a Galaxis-on hirdetnek meg a tanárok számára. A tanárok itt helyben is részt vehetnek különféle időtartamú oktatásokon, a végén még oklevelet is adunk azoknak, akik eljönnek ezekre a tanfolyamokra. A tanfolyam megrendezésében komoly segítséget kapunk a Neumann Társaságtól, az ADAM Studio megbízásából ugyanis a Neumann Társaságban készítik elő a kiképzést vállaló tanárok.

– Meg kell említenem még a Világúzeum szimpóziumot, amit a Microsoft támogat. Ezt a programot a hétfői „zárt” napon tartjuk, ebből az alkalomból a teljes stáb az ország muzeológusainak a rendelkezésére áll, a munkatársaink erre a napra külön fel fognak készülni a múzeumi témákból. Folytatódik a Képzőművészeti Főiskola Media Research programja, a Metaforum, amelyet ugyancsak meghívunk a kiállításra. A rendezvényen hat külföldi előadó is szerepelni fog.

– Ha már a fórumoknál tartunk, lesz „Ellenforum” is, György Péter vezetésével egy igen érdekes társaság fog beszélgetni kritikusán és mindenféle szempontból érzékenyen az Internet lehetőségeiről.

– A sajtó is terítékre kerül, mégpedig két megközelítésben is. Lesz egy előadás az Internet és a hagyományos média viszonyáról, ami arról szól, hogyan változtatta meg az Internet a hagyományos médiumok funkcióját és miképp hat a régi és az új médium egymásra. Emellett kerekasztal vitát rendezünk a nyomtatott és az elektronikus sajtó viszonyáról, amelyre meghívjuk valamennyi elektronikus sajtótermék szerkesztőjét, akik azonban olyan sokan vannak, hogy bizonyára nem férnek oda a „kerekasztal”-hoz, ezért lehet, hogy egymás után többször is meg kell rendeznünk ezt a programot. Úgy szeretnénk csinálni, hogy mindenki szívesen juthasson el.

– Néhány kuriózum még: lesz olyan cég, amelyik a kiállítás minden egyes napján új bemutatót fog rendezni, bemutatkozik a „Netherisanya” című első magyar női internetes fórum, s a Galaxison „nyitják meg” a különböző új internetes áruházakat, pontosabban vásárlási lehetőségeket is. Itt jelentik be az első internetes tisztán művészeti lapot, az „Éjjeli óráját”-ot, egyáltalán azok a látogatók, akik eljönnek, nagyon sok újdonságot fognak látni. Én legalább húszezer látogatóra számítok.



Internet az iskoláknak

A Művelődési Minisztérium projektjéről a következő oldalakon az új „köztévő”, Geszti Péter nyilatkozik, ám viszi a szót maga a miniszter is: legutóbb a Petőfi Rádió Modem Idők műsorában nyilatkozott február 7-én (ami természetesen az Interneten is meghallgatható RealAudio segítségével). Részlet az elhangzottakból:

– A minisztériumnak a legkülönbözőbb magán- és nem magán kezdeményezéseket koordinálnia kell. Több, mint 200 középiskola rendelkezik valamilyen módon Internet-kapcsolattal, számuk nő. Ám a bekötés, bekapcsolás módja rendkívül különböző, nagyon kevés középiskola tud könnyű, gyors hozzáférést megvalósítani.

– Olyan fejlesztés nem indult el még, amely a teljes rendszert áttekintené, és létrehozna egy oktatási informatikai hálózatot, amely sok egyébbel – adatbankokkal, különféle szolgáltatásokkal – is kiegészül.

– Az a program, amit az idei iskolai év tanévnyitóján, 96 szeptemberében hirdettünk meg, azzal számol, hogy 98 középiskola több, mint 900 középiskola lesz bekötve az egységes hálózatba. Ez nem csak bekötés, hanem egy teljes informatikai labor felszerelését jelenti. Ahol persze már ebből valamivel rendelkeznek, ott a program a kiegészítésre, a teljessé tételre vonatkozik.

– A beruházás – különösen a szolgáltatások terén – nem vásárlást, hanem bérletet jelent. Fontos szempont, hogy a rendszer ne függjön egy szolgáltatótól, egy megoldástól.

Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,



nem mindegy, milyen a vonal!



1500 Ft alapdíj + 15 Ft/perc
6000 Ft alapdíj - korlátlan használat

New York, London, Párizs, Sao Paulo, Sidney, Tokió, Vlagyivosztok...
Gyöngyös, Kecskemét, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Székesfehérvár, Eger,
Debrecen, Tatabánya, Jászberény, Veszprém, Siófok, Monor, Szentés, Szolnok

- 24 órás Internet segélyszolgálat
- ingyenes WWW oldal
- mobiltelefonos elérés
- bérelt vonalak cégeknek

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet Töközlési Rt. 1016 Budapest, Naphegy tér 8. Telefon: 458-5858 Fax: 458-5800

hungary.network

The Gate**WWW**ay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az
INTERNETEN
még számítógép nélkül is!



1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>

Gesztí Kőr kép



Internet Kalauz: A kinevezés szöví-
vői részét értem, hiszen tényleg elég jól
tudod vinni a szót – szinte bármiről –,
de hogy kerül a képbe nálad az
Internet?

Gesztí Péter: Még én sem értem tel-
jesen, hogy mi lesz ez a szövívői szerep,
de annyit tudok, hogy nem akarom a
sajtó képviselőit tájékoztatni minden-
féléről, ha minden igaz, nem is erre
alkalmaznak... A hagyományos értelemben
vett „szövívő” kifejezés helyett
inkább azt mondanám, hogy egyfajta
logója leszek az ügynek, legalábbis egy
darabig. Hogy mi a logo szerepe az
adott esetben? Nos, az ismertségemet,
vagy szerénységemet: a népszerűségemet
szeretném az iskolai internetezés elter-
jesztésének szolgálatába állítani. Ez azt
jelenti, hogy van egy pasi, akinek
semmi köze a számítógépek világához –
ez volnék én –, egy abszolút humán
beállítottságú ember, aki odaállok egy
ilyen dolog mögé, vagy mellé, s ezzel
esetleg másokat is hasonló tette birkok...
Úgy gondolom, hogy ez nagyszerű
lehetőségeket hordoz, s szeretném, ha
az emberek ezt megértenék, és a
tanárok és a diákok is hírt kapnának
arról, hogy itt elindult valami... Ennek
az ügynek – noha mindkettő rossz szó –
mozgalom vagy projekt jelleget kell
teremteti azzal, hogy legyen megfelelő
hírvérese, és én ebben vennék részt.
Tehát én nem szakembere vagyok az
MM internetes projektjének, hanem,
mint említettem, egyfajta logóként
működnék, aminek alapján majd be-
lehet azonosítani, hogy ebben az ügy-
ben mikor mi történik.

I.K.: És mikor, mi történik? Ha nem
haragszol – még ha a logot jobban is
kedveled, – legyél egy picit szövívő...

Geszti Pétert nevezték ki a Művelődési Minisztérium által újonnan beindított Internet program szóvivőjének. A magyar zenei élet népszerű fenegyerekét erről az új feladatáról kérdeztük.



világgal, talán itt nem kell lemaradni tízhúsz-harminc-nyolcvan-száz évvel.

I.K.: Neked volt már valamilyen kapcsolódás az Internettel?

G.P.: Igen, többször is. Például, nem fogod elhinni, rajta vagyok mint szerző.

Kalendárok email-jenek!

G.P.: A program több részből áll, s előre is bocsánatot kérek a felületességért, vagy a teljesség hiányáért, de mint jeleztem, nem vagyok szakember. A lényeg, hogy a magyar általános iskolákat és középiskolákat folyamatosan ráteszik az Internetre, mindenhol lesz közvetlen Internet csatlakozási hely az iskolákban. Ez egyrészt elképesztő infrastrukturális befektetést igényel, másrészt pedig, s ez a programnak ugyancsak jelentős része,

át kell képezni nagyjából tízezer tanárt Magyarországon. Nyelvi képzést kell kapniuk, hiszen azokat a biológia, történelem vagy bármilyen szakos tanárokat, akik nem tudnak angolul, arra is fel kell készíteni, hogy az Interneten nehéz az angol nélkül elboldogulni, vagyis meg kell tanulni... de ez sem elég, meg kell tanítani őket a számítógép kezelésére is. Nem is olyan egyszerű a dolog, ha ők is olyan analfabéták a gépekhez, mint mondjuk én... Viszont mindez megéri, hiszen ezek a tanárok – megszerzett tudásuk és a kapott lehetőség birtokában – rengeteg olyan ablakot tudnak kinyitni a gyerekek előtt, amelyekről eddig – mondjuk egy magyar faluban álmodni sem mert senki. Például, közvetlenül elérhető a Metropolitan

Museumnak a képanyagát; vagy elolvashatod a milánói Scala történetét, tanulmányi kirándulást szervezhetsz a Marsra... szóval elképesztőek az Internet lehetőségei. A tanulás más minőségű: alulról lehet nyitni akármelyik film akadémiának a lexikonját, és így hozzá lehet férni olyan dolgokhoz is, amikhez itt egyébként nem férhetsz hozzá. Az összes kulturális közintézmény bekapcsolása után ezek egymás számára is nyitottakká válnak,

vagyis ha én jogász hallgatóként kíváncsi vagyok valamire, amit nem tudok a Jogi Egyetem könyvtárában vagy az Egyetemi Könyvtárban elérni, hanem mondjuk csak a szegedi egyetemen van meg a keresett forrásmunka, akkor egy pillanat alatt ehhez is hozzáférhetek, akár otthonról is. Hogy a saját szakmámból is hozzak egy példát, annak idején, mondjuk tizenöt évvel ezelőtt, eltartott két-három hétig is, amíg elkészült egy plakáthirdetés, vagyis



amíg a különböző nyomdai és egyéb melók lefutottak. Ez ma órák alatt kész, hogyha az ember mondjuk Macintosh számítógépen végzi a műveleteket. Nagyjából ugyanilyen robbanást okoz az Internet az oktatásban, és valódi esélyegyenlőséget teremt, nem csak a fővárosi és mondjuk a vámospécsi gyerekek között, de például egy vámospécsi és egy londoni gyerek között is. Szóval, most adódik először olyan lehetőség, hogy együtt haladjunk a



Göz László és a Budapest Music Center eredményes munkájának köszönhetően, elérhető vagyok a Dzsungel könyve szerzőjeként. Ezenkívül, rajta van egy homepage-em, illetve nem is az enyém, hanem egy Bohémélet című volt műsorem, aminek azt a jelígit adtam, hogy „kalendárok e-mail-jenek”.

I.K.: És szoktat ellenőrizni, hogy hányan keresik fel?

G.P.: Nem nagyon, akkor még nézegettem, amikor még ment a műsor, aztán megszüntettem a műsort, mert nem tetszett, ettől függetlenül a honlap még ma is fent van, bár nem hiszem hogy sok látalót kapna. Viszont rövidesen otthonról közvetlen hozzáférésem lesz az Internethez – már csak azon múlik, mikor lesz végre egy kis időm arra, hogy ezt elintézzem, – s akkor még közvetlenebb lehet a kapcsolat... Sok a tanulni valóm, ezért is vállaltam el ezt a feladatot, hogy ezzel is kötelezzem magam erre. Mint a legtöbb ember, én is hajlamos vagyok halogatni olyan dolgokat, amikről ugyan tudom, hogy szükségem lenne rájuk, de a hétköznapi teendőkben elsikkadnak. Ezért gondoltam, hogy ha a szóvivőséget bevállalom, akkor előbb-utóbb kénytelen leszek az Internetet komolyan venni.

I.K.: Akkor remélem, a következő interjú már e-mailen fogjuk lebonyolítani, mondjuk így módosítva a szöveget: riporterek E-mail-jenek!

G.P.: Benne vagyok.

Bán Zsófia

AOL a segítség!



Ahol nagy a szükség... így kezdődik a magyar közmondás, amit némiképp eltorzítottunk, a nagy lendületben lévő America Online ugyanis túlvállalta magát, 20 dolláros fixáras ajánlatára annyi előfizető jelentkezett, hogy a vonalak túlterheltsége miatt a várakozási, letöltési idő iszonyatosan megnőtt, volt, aki az 50 órás ingyenes kipróbálási lehetőséget már néhány perc után lemondta. Mindez a CompuServe Information Systems (legutóbban használt rövidítésével: CSI) malmára hajtja a vizet, amelynek nagy szüksége volt már valami kedvező fordulatra, hiszen konkurense immár hatmillió ügyféllel rendelkezik, vagyis továbbra is jelentősen vezet... Ám ha 6 millió ügyfél dühöng, akkor van remény a CSI-nél is az előbbre lépésre, amit ki is használnak rendszeren: a CSI ügyföldajkáló fórumaiban tömegével olvashatók az AOL-t megjáró próbálkozók seibeit nyaldosó szövegei. Persze egy szolgáltatás prosperálásának nem (egyedül) csak a konkurencia ügyetlenkedése szabad műlnia, így az immár részvénytársaságá alakult magyar CSI szolgáltatónál inkább a saját stratégiáról érdekeltünk.

Flat rate stb

A CSI, látván az AOL példáját, nem kapkodja el a fixáras konstrukció bevezetését (a CSI által üzemeltetett SpyNet alapinfrastruktúrára különben is tartalmaz ilyen és kedvező lehetőséget, ami viszont elvesztené a jelentőségét egy fixáras CSI esetén). Ő is, mint a többi hasonló szolgáltatás, kivár, mi lesz a balhé végeredménye. Egyelőre begyűjtik a potyán érkező ügyfélsereget. A CSI otthoni tagsága mindenesetre az Amerikában korábban tapasztalt stagnálás helyett ismét növekedni kezdett. A vén Európában viszont hallatlanul gyorsan nő a CSI népszerűsége. Hamarosan 900.000 lesz az igazi előfizetők száma. A CSI hatalmas energiáit el abba, hogy ez menjen. Ennek a műszaki háttér fejlesztése csak az egyik érdemi jellemzője. Az Európai Internet peering már régóta jól működik, sőt, tovább lokalizálódik. A gerinchálózatra ma már T3-as vonalak jelentik az Óceánon túlat. A fontosabb jelenség a tagoknak, hogy egyre több nemzeti és európai fórum szerveződik (bizony, nem is érethetünk eléggé, hogy a Hungary Fórum jóval megelőzte egy sereg nagy európai nemzet saját fórumát!). Ugyanakkor a CSI abban is eljött, hogy a helyi igények igrásszerű növekedésére mindenütt gyorsan reagáljon. Ha tehát meg kell növelni a vonalak kapacitását, lesz rá pénz (ez a magyar szolgáltatásra is igaz, hiszen stratégiai ügyekben továbbra is Columbus dönt, nem a helyi szolgáltatók), én akkor legkevésbésem az ISDN felé szökökélém a hazai szolgáltatást, de az rögtön bedugtatás a január eleje óta végre tényleg működő 2x192 kbps tükörtartalekcs (vonalat).

5 MB saját WEB

Még ma sem élnek vele túl sokan, pedig már egy éve működik az OURWORLD CSI Web, amelyvé a tagoknak immár 5 MB-nyi saját terület jár. Nem tiltott rajta üzleti információk terolása sem, sőt! Jö néhány cím nem rohangál Internet szolgáltató után, hanem a veivőknek szóló hirdetései és mondandóját ide helyezi fel. A CSI WEBWAY szolgáltatása keretében pedig üzleti felhasználók akár saját fórumokat is kialakíthatnak, az állományserveri funkciókon kívül online csvegeket, konferenciákat is beleértve. (Hasonló szolgáltatást vesz már rég igénybe az Alabcom: a fehérvári informatikai cég NYÁK-paneleit Tajvanon gyártatja és a tajvani cég CSI fórumán át

binárisan küldözgeti le a CAD/CAM rendszeren megtervezett gyártási technológiát!)

Ami az üzleti alkalmazások illéti, egy statisztika szerint a CSI tagok 45%-a felső és középvezetők közül kerül ki. Már 35%-ot tesz ki az otthonról félvagy teljes állásban dolgozók köre. A hobbiok, szórakozók és a számítástechnika izmusokban kevésbé kiművelt tagság tehát láthatóan lét-számkiebbségben van. Ezek viszont a legmagasabb arányt képezik az AOL közönségében. Ebből ered az a munkamegosztás, hogy az AOL inkább a tömegszórakoztató intézmény szerepét játssza. Ennek következménye az is, amit a CompuServe ügyfélfogadó fórumaiban is nap-mint-nap felhánytorgatnak az ügyfelek, hogy az AOL sokkal barátságosabb interfész ad a hététköznap hálózati ügyfeleknek, mint a CompuServe. Nem kell vesződni a MIME-mal, uuen/decode-dal, binhex-szel és más UNIX-iszmosokkal. Az Internet az AOL-ből binárisan transzparens, míg a CSI POP3 szervere még mindig csak készülében van. Ha egyébként végre elkészül, akkor a MIME, uuen/decode, binhex problémákat az Internet forgalomban végre a CompuServe ügyfelei is elfelejtéhetik.

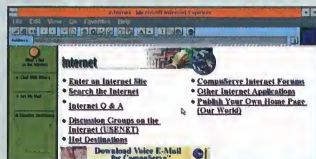
Új levelező

Ha már az Internet levelezésbe belebonyolódunk, hadd mondjuk el, hogy a CSI teljesen új szervereket létesített Columbusban az 5 milliónyira duzzadt tagság gyorsabb kiszolgálására, amit a korábbi DEcNet alapú, centralizált szerveres hálózat már nem birt. Most Columbus három zónájában (katasztrófatűrési!) mintegy 100(!) Windows NT szerver fogadja a PPP TCP/IP kapcsolatra vágyó ügyfeleket. Ez elég tekintélyes infrastruktúra. Alatta SDH nagy sebességű gerinchálózattal. Az új rendszerben megújították a levelező szolgáltatást. Ennek egyik jele, hogy Internet stílusú álnéveket is lehet használni (zsadanyi_pal@compuserve.com). Ezeknek a

neveknek a regisztrálása már egy éve folyik, továbbá, akik webet létesítenek az OURWORLD-on, azok automatikusan megkapják a web-nevet E-mail álnévként is. A nevek azonban múlt év december közepéig mára nem voltak használhatók. Most életbe lépnek a levelezésben is, ha valaki újra elmegy regisztráltatni magát (GO REGISTER) az új levelező szolgáltatásra.

Új szoftverek

A Windows95-re és NT-re elkészült a legújabb CompuServe bönögész konstrukció. A 32-bit-es CompuServe 3.0 névre hallgató szoftver már az első CD-változatban is javításra szorult, 3.01 változatszámmal került forgalomba. Most forgalomba került a további felfedett hibákat javító Service Pack 2, illetve az újabb lemezekről már a 3.02-es változat töltődik le. Nem úszta meg hiba nélkül a korábbi 16-bit-es szoftverjavítás sem, ami a CD-ről WINCIN 2.5-ös változatban jön le. Hibás rajta a WINSOCK.DLL. Van egy letölthető 2.5.1-es változat (majd 6 MB!), aminek a letöltése a hibás WINSOCK-kal kicsit idegőrfő. Vissza kell állítani a CID (CompuServe Internet Dialer) korábbi WINSOCK-ját. A helyzet nem jobb a 2.5-ös WINCIN-mel együtt érkező MS Internet Explorer 2.1-es változatával sem. Az oda is beto-



lakodó rossz WINSOCK azt is letöltésképtelenné tudja varázsolni. A tanulság, hogy a 2.5.1-es változattal feltétlen installálni kell az IEXPLORE 2.1-et is, ha nem akarunk rosszat magunknak. Ezután már le lehet tölteni a legalább 3 megabájti legújabb IEXPLORE 16-bit-es 3.0-s változatát is. Ja, mielőtt elfelejtenék szólni, szerencsére az új CD-ken már a WINCIN-nek is a legújabb, 2.5.1-es változata van (bár az Install még 2.5-öt mutat). A CompuServe-ben egyébként fenn van az új WINSOCK külön is (GO PCFF, search: WINSOCK.DLL), de az állítólag onmagában nem javítja ki a 2.5-ös összes problémáját, ami a WINSOCK és a CID együttműködését külön is zavarta. Nem kevésbé fontos hír, hogy elkészült a CompuServe 3.0-s Macintosh változata. Mind a 68 ezres, mind a PPC szériára. Az OS/2-es változatról egyelőre nincs újabb hír, de lesz az is. (Ez a megjegyzés néhány nagyon lelkes magyar OS/2 hívő lelket volt hivatott ápolni.)

Zsadányi Pál
CSI ID: 100263,17



(A cikkünk illusztráló fotók természetesen a CSI-ből származnak. Az egyik példánk a ZD Fórumokból letölthető szabad képművezők egyike, aktuálitása az adja, hogy Clinton elnök újabb beavatására készült. Csakjuszky jenzével kezd, majd a titkizájék következik. A hang azonban egy idő múlva elvész. A másik kép az Internet központi összefoglaló menüje a CSI-ben. Ennek pára a CSI Webjének az Explorerrel meglátogatott kezdőlapja.)

A CompuServe teljes körű Internet-elérést is biztosít.

ITT AZ IDEJE ÖSSZEKAPCSOLÓDNI

Egy hálózat, amely összekapcsolja Önt a világgal.
Híreket, adatokat, információkat és személyeket
tesz elérhetővé - könnyen és áttekinthetően.



CompuServe Hungary
CompuServe Hungary
1022 Budapest, Bég utca 3-5.
Tel./Fax: 212-0639, 212-4612
E-mail: 71333.3033
@compuserve.com
http://www.compuserve.com

Egy hálózat, amely az Interneten kívül elektronikus levelezést, számítástechnikai, pénzügyi, oktatási, vásárlási, utazási információkat és lehetőségeket kínál.



Egy hálózat, amelynek segítségével nélkülözhetetlen üzleti és céginformációkhoz juthat, adatokat tölthet le és fórumain egy-egy téma szakértőivel konzultálhat.



Egy hálózat, amely 3000 szolgáltatását rendkívül kedvező áron kínálja Önnek, a belépés és az első 10 óra használata pedig ingyenes.

MEGRENDELŐLAP
Igen, szeretnék többet tudni a CompuServe szolgáltatásairól és árairól. Kérem, küldjének bővebb tájékoztatást!

Név: Telefonszám:
Cím: Fax:
CompuServe Hungary, 1022 Budapest, Bég utca 3-5. Tel./Fax: 212-0639, 212-4612 E-mail: 71333.3033@compuserve.com http://www.compuserve.com

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyady Mátyás u. 32.

Felöl vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértés János Andor
(vertes@prim.hu)

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébécz József, Krébécz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Ruzs László

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft

Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomja:

Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

Terjeszti:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még
nagyobb könyvesboltokban és az Internet
Kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelem alá esnek.
Minden nemű utámközlés csak
a Kiadó előzetes írásbeli engedélye
alapján lehetséges.

HU ISSN 1219-9001

MEGRENDELŐ

Megrendelem havi 148 forintos áfás áron az év hátralévő hónapjaira 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés

aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel - ha még tart a rakárkészlet - küldjenek nekem 1996-os

☐ nyári számot ☐ őszi számot ☐ novemberi számot ☐ decemberi számot
1997-es ☐ januári számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

Cégtükör Cédtnköl

Az Intranettel mindenki nyer

Persze nem csak neki, hanem sok más, tényleges előfizetőnek is az Integra szerverei jelentik a kapcsolatot a világhálózattal. Meglehet, Marci és a hozzá hasonló bitvadászok számára talán még csak afféle hóbort az Internet, de a széles körű alkalmazási lehetőségek országútján ki tudná megmondani, hol van az átmenet a játék, a szórakozás, az ismeretszerzés és az üzleti alkalmazás voltaképpen egyirányú sávjai között?

Az Integra a magyarországi kezdetek idején Internet-szolgáltatóként lépett a piacra. Szándéka, hogy a hagyományos mail funkció, valamint az ismeretterjesztő anyagok publikálására alkalmas honlapok tervezése mellett valódi internetes alkalmazásokat fejlesszenek ki.

A cég immár nyolc éve a hazai számítástechnikai piac sikeres szereplője, sokrétű fejlesztői tapasztalata elsősorban a kliens-szerver alkalmazásokban nyilvánul meg.

Internetes üzletáguk természetes kínálata, hogy a partnervállalatok által hozott információkat „kiteszik” a hálózatra és azt üzemeltetik, illetve rendszeresen frissítik. De nemcsak ezt vállalják, hanem szakképzett grafikus munkatársai igény szerint meg is tervezik a honlapokat és biztosítják a más honlapokkal való közvetlen elérési kapcsolatot. Az Integra honlap-alkotó művészei azt az elvet vallják és követik, hogy ezt nem egy elektronikus újság oldalaként kell értelmezni és szemlélni. Az eredmény a hálón „jelentkezik”.

Korunk slágerekifejezése az interaktivitás, és valóban rengeteg olyan szervezet, intézmény, cég működik, amely munkája során nagy mennyiségű kérdezz-felelek kínál (vagy arra kényszerül). A hálón keresztül ez nagyon könnyen megvalósítható. A különféle újságok olvasói leveleiből szerkesztett rovat például valódi, valós idejű kapcsolattá formálódhat a technika jóvoltából.

Helye van és szerepe lesz az Internetnek az elektronikus kereskedelemben, érthetőbb megfogalmazással az otthonról történő vásárlásban, divatos kifejezéssel a „home shopping” megvalósításában. Eleinte talán csak a termékek listája hívható a monitorra, később kilistázza a legközelebbi boltokat, majd lehetővé válik a rendelés és esetleg – közbeiktatott pénzügyi tranzakcióval (ismét

címen nyíló új „bevásárlóközpontba”.

Gyakran halljuk azt, hogy a technika eltávolítja egymástól az embereket, megszünteti a közvetlen kapcsolatokat.

A világhálót ismerve inkább úgy fogalmazhatnánk, hogy a technika fejlődése átfomálja, s egyben szélesíti e kapcsolatokat. Az Internet például személyes találkozáskor nélkül is alkalmas mozgalmak klubélet kialakítására. Az úgynevezett Fan Club jellegű szolgáltatásokat például olyan közismert és népszerű személyiségeknek ajánlja az Integra, akiknek eddig gondot okozott a rajongókkal való kapcsolattartás. A newsgroup megoldás az egyszerűbb listás levelezésen túl egy közös témában történő

eszmé- (és bit-) cserére is alkalmas.

Az Integra nagy hangsúlyt fektet a fiatalokkal, mint a jövő generációjával való együttműködésre. Már-már szakmai barátság szövődött a cég és a Budapesti Műszaki Egyetem hallgatói között. A Tétova Teve Club felfalálói és üzemeltetői önálló rovatot vezetnek az Internet szolgáltató honlapján. Szórákóztató – és nyeremmel kecsesítő – játékokról többen tudhatnak meg a www.sch.bme.hu/ttc címen.

Persze nem ígérhetünk olyan nyeregményeket, mint amilyenhez Szász Mártonnak volt szerencséje, de – s ez nem csupán az integrások véleménye – az Internettel mindenki nyer, függetlenül attól, hogy közszereplés révén jut-e neki ajándék, vagy valamilyen online kapcsolaton húzzák ki a nevét...

G.L.



Ismét szerepelt Szász Márton, a gyerekzseni a Friderikusz show január végi adásában. Frappán válaszaival néha még a máskor oly magabiztos műsorvezetőt is sarokba szorította. A tíz évesen már gimnáziumba járó fiú legfontosabb „játéka” természetesen a számítógép, és a legnagyobb szórakozást az Internet-utazás jelenti számára. Az Integra Rt-től korábban kapott egyéves ingyenes hozzáférést lassan lejárt, így érthető volt a gyermek határtalan öröme és csodálkozása, amikor - az Albacomp által ajándékozott, „extrákkal” ellátott számítógép mellé - az Integra megújította Szász Márton hozzáférést, ezúttal valóban „korlát nélküli” hozzáférést adományozva, vagyis nem csak a hónapon belüli órák száma, hanem a hónapok száma is korlátlan, Marci élete végéig ingyen internetezhet.

divatosan: home banking) – a közvetlen számlázás, fizetés is.

A németországi SANIPA nevű, minőségi fürdőszoba-bútorokat gyártó, vállalat például számos internetes lehetőség kihasználásával készített egy ilyen rendszert. Erről a vevő megtekintheti a cég teljes termékkatalógját, kiválaszthatja a neki leginkább tetsző színt, borítást stb. A rendszer a vevő postai irányítószáma alapján megmutatja a térképen a legközelebbi forgalmazó helyét és adatait. Ugyanezen rendszeren belül rövidesen arra is mód lesz, hogy a forgalmazók megkaphassák a gyár szállítási határidejét, raktárkészletét, sőt rendeléseiket is feladhatják. S ez már nem csak elmélet.

Hasonló home shopping rendszer adatbázisának feltöltése folyik az Integra Rt.-nél. Néhány héten belül már érdemes lesz ellátogatni a www.webstore.integra.hu



A MECCSLABDA:

ALBACOMP

STANDARD 100-200 MHz PENTIUM® PROCESSZORRAL

Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétatér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095, 13-18-108
Fax: 13-18-108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100



AZ INTERNET SERVICE PROVIDEREK KAPCSOLT

Név	Cím	Telefon	Telefax	E-mail cím
ALARMIX Hungary	1118 Bp., Domboldal u. 4.	319-5065	319-1045	sales@alarmix.net
CompuServe Hungary	1022 Bp., Bég u. 3-5. III. em.	212-4612	212-0639	71333.2033@compuserve.com
DataNet Rt.	1016 Bp., Naphegy tér 8.	458-5858	458-5800	info@datanet.hu, order@datanet.hu
DrávaNET Kft.	7624 Pécs, Őz u. 5.	72-504-000	72-333-120	info@dravanet.hu
Elender Computer	1087 Bp., Hungária krt. 8.	210-3044	333-4347	info@elender.hu
EUnet Magyarország*	1035 Bp., Miklós tér 1.	250-9300	250-9339	info@eunet.hu
ExaBit Bt.	4026 Debrecen, Zsák u. 7.	20-215-698	52-324-255	help@hajdu.hungary.net
Hungarian Networks Bt.	1116 Bp., Fegyvernek u. 10.	204-7275	463-0056	info@ahol.com, tundi@ahol.com
IBM Magyarország Kft.	1118 Bp., Ménesi út 22.	372-1179	186-9265	zspapdi@at.ibm.com
Inter V Net Kft.	Veszprém, Brusznai u. 20.	88-424-244	88-424-244	info@mail.ipv.hu
INTERNET Hungary Kft.*	1027 Bp., Csalogány u. 23.	213-2023	213-2023	info@hungary.net
MATÁV (kísérleti)	1052 Bp., Városház u. 12.	266-3997	117-5313	matavnet-info@mail.matav.hu
Microsystem Kecske Kft.	6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 12.	76-485-745	76-482-054	wpeople@pganet.com
Pannon GSM Távközlési Rt.	2040 Budaörs, Baross u. 165.	270-41-30	270-4110	httpadm@panni.pgsm.hu
Pronet Professional Internet Services	1053 Bp., Magyar u. 11.	266-7039	267-6114	info@pronet.hu
Savaria Internet Kft.	9700 Szombathely, Király u. 12.	94-318-955	94-330-149	savaria@vas.hungary.net
StarKing Óbuda Kft.	1036 Bp., Bécsi út 77/79.	436-1111	436-1119	posta@starkingnet.hu
TiszaNet Kft.	6747 Szeged, Tisza L. krt. 41.	402-360		iroda@tizsanet.hu
TVNET Kft.	1056 Bp., Belgrád rkp. 9.	266-3456		info@tvnet.hu
Zenon Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.	6726 Szeged, Szent-Györgyi A. u. 2.	62-430-168	62-430-168	zenon@zenon.eunet.hu
WESTEL 900 GSM Mobil Távközlési Rt.	1107 Bp., Kaposvár u. 5-7.	265-9210	265-9090	ugyfelszolgalat@westel900.hu

* rövidesen az EUnet, Internet Hungary és E-net közösen jelentkezik EuroWeb néven.

** A Pronet márciustól hosszútávú előfizetéseket vezet

Olvasótermi összeállításunk végén összehasonlításul közöljük a párizsi Cyberia árait. Azért ezt, mert a Cyberia egy Cybercafé hálózat.

INTERNET OLVASÓTERMEK

NÉV	CÍM	TELEFON	NYITVA	1/2 ÓRA	1 ÓRA
Comfort Rock cafe	Bp. IX., Mester u. 57.	216-0050	Hétfő-péntek 9-16	400 Ft	700 Ft
Internext Stúdió	Bp. VIII., Horánszky u. 26.	210-3128	Hétfő-péntek 9-17	200 Ft+áfa	
Műszaki Könyvtár	Bp. VIII., Múzeum u. 17.	138-2940	Hétköznapi 8-18		
Salgótarjáni Internet Ház	Salgótarján, Fő tér 5.	(32) 312-908	minden nap 10-18	300 Ft	
Starking Óbuda	Bp. III., Bécsi út 77-79.	250-4711	Hétfő-péntek 10-17	200 Ft	
Plaza Internet Club	Duna Plaza II. em.	465-1126	minden nap 10-22		500 Ft
Cyberia	Párizs, Centre Pompidou	1-44-54-53-49	12-22, hétvégén 10-22	30 FF	50 FF

ALAPIS ÁRAI AZ ÁLTALUK MEGADOTT ADATOK ALAPJÁN

URL cím	Kapcsolt vonalas ügyfelek száma	Fogadó modemek	Korlátlan hozzáférés Ft/hó	10 óra /Ft/hó	20 óra /Ft/hó	30 óra /Ft/hó	Csak E-mail/Ft
www.alarmix.net	150	42	4800	1900	–	–	650
www.compuserve.com	3000	100		első – utána 3750	első 4600 utána 3750	első 9000 utána 6750	–
www.datanet.hu	3700	350	6000	–	–	–	–
www.dravanet.hu	n. a.	30	4000	–	–	–	–
www.elender.hu	2300	100	5000	2000	3000		
www.eunet.hu	250	n. a.	fogalom szerinti díj				
www.hajdu.hungary.net	n. a.	n. a.	6000	3500			1200
www.ahol.com			magán 4000+áfa cég 10000+áfa	m. 2000+áfa c. 5000+áfa			
www.ibm.net	n. a.	52	6000 hitel- kártyával 25 USD				
www.ivn.hu	130	6	6000				500
www.hungary.net	Bp. 504 vidék 247	Bp. 30 vidék n. a.	6000	3500			1200
www.matav.hu	n. a.	n. a.	4000				1000
www.kiskun.hungary.net	30	n. a.	6000				1200
www.pgsm.hu	n. a.	24	2000 (+ mobil percdíj)				1200
www.pronet.hu	n. a.	20	6000**				1200
www.vas.hungary.net	60	6	6000	4200			1200
www.starkingnet.hu	n. a.	n. a.	6000	5100			
www.tiszanet.hu	n. a.	24	5000	4400			500
www.tvnet.hu			8000***				
www.zenon.eunet.hu/	35	4	forgalom szerinti díj				–
www.westel900.hu	1400	24****	ingyenes (mobil percdíj mellett)				

v. kéréses előfizetésnél a havi díj 288 Ft!

*** Nincs hozzá telefondíj.

**** Forgalomtól függően dinamikusan növelhető

és ki tudja, hogy Edimbourg, Kingston, Manchester, Ealing, Tokyo, Rotterdam, Bankok és Párizs után nem jön-e esetleg Budapest?

INTERNET OLVASÓTERMEK

2 ÓRA	4 ÓRA	10 ÓRA	12 ÓRA	20 ÓRA	24 ÓRA	36 ÓRA	EXTRÁK
							ajándék ital vagy kávé
			4000 Ft+áfa			8000 Ft+áfa	
	1000 Ft						E-mail bérlet, óradíj kombináció
		1500 Ft		2500 Ft			hétvégén 50% diákkedvezmény
							Kép és video digitalizálás E-mail-hez
800 Ft			5000 Ft		9000 Ft		Údító, hamburger időtől függően
290 FF ebben az árban napi 30 perc és egy E-mail cím van							

A MÁSODIK HULLÁM

WebFORCE

TO AUTHOR AND TO SERVE

Silicon



Graphics

Egy délután a FONÓ-ban

1997. március 10-én, hétfőn délután 2 órakor
szakmai délután a FONÓ Budai Zeneházban
Budapest, XI. Sztregóva u. 3. (Fehérvári út 108.)

Bővebb információ: Silicon Graphics, tel: 205-9609, <http://www.sgi.hu>
info@budapest.sgi.com

Silicon Surf • Cosmo • Intranet Junction • VRML
Media Server • Electronic Commerce

TAMEX
COMPUTER

Számítástechnikai eszközök nagykereskedelme

1042 Budapest, Ungvár u. 41.
Tel.: 252-7116, 251-1160 Fax: 252-7926

INTEL, AMD CPU-k * Hewlett-Packard, Panasonic nyomtatók * Panasonic, ViewSonic, Daewoo, Samsung monitorok * Seagate, Quantum, Western Digital HDD-k * Diamond, Heroules, Genoa, Matrox, Miro VGA-k és videokártyák * Creative Sound Blaster, Gravis Ultrasound hangkártyák * Gravis botkormányok * Intel, Soyo, Acorp alaplapok * BTC, Sony, Panasonic CD-ROM-ok és FDD-k * Adaptec SCSI eszközök * Creative, GVC MODEM-ek * BTC, Microsoft billentyűzetek * Genius, Microsoft, egerek * Multimédiás kiegészítők, hangfalak, mikrofonok * Microsoft, Corel software-ek * Panasonic szórakoztató elektronika és irodatechnika *

Számítástechnikai eszközök kiskereskedelme



H-1074 Budapest,
Tel/Fax: 351-2338

Álsóerdősor u. 3.
Tel.: 30/427-086

INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

PRAKTICOMP

immár 4 félé díjsomaggal várja az Internet
íránt érdeklődőket.
(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó + ÁFA)

A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatást
küldünk.



PRAKTICOMP
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

5700 Gyula, Városház u. 23.
Telefon: 66/463-181, 66/463-448
Telefax: 66/463-181 Telek: 83-732
Békéscsaba, Kinizsi u. 6. sz.
Telefon: 66/321-155

Ügyfélszolgálat

Idén januártól indult ez a rovatunk, abból az alkalomból, hogy sok kisebb Internet-szolgáltató után az egyik legjelentősebb provider – az Elender – is úgy döntött, hogy a szolgáltatás mellé „kalauzt” is ad ügyfeleinek. Abban, hogy ki is kalauzolhatja a szörfösöket a Hálón, egyelőre nincs túl nagy választék, immár egy éve ebben a kategóriában egyedül van a sajtópiacra az Internet kalauz, ám számunkra így is rendkívül megtisztelő, hogy lapunkat az Elender méltónak találta ajándékozási célokra, s minden internetes ügyfelének hónapról hónapra ezzel kedveskedik. A megajándékozottak között sokféle vérmérsékletű ember akad, volt aki aznap rossz hangulatát (ezt második levelében be is vallotta) rajtunk vezette le, s jól megkocogtatta az ajándék ló fogát... (Minden kritikai észrevétel nem csupán örömmel fogadunk, hanem igyekszünk megszívlelni is... Különösen, ha számíthatunk kritikus hajlamú olvasóink segítségére.) Sokan arra a problémára kerestek megoldást, hogy mit kezdjenek saját előfizetésükkel most, hogy ingyen is kapják a lapot. A leginkább jellemző reakció azonban mind az Elender, mind a kiadó postafiókjában valami olyasmi volt, amit az Elender ügyvezetője egy nekünk címzett levelébe csomagolt be. Íme:

Úgy tűnik, hatalmas a siker. Legalább 10 hasonló levelet kaptam eddig. Azért ezt „forwardolom”, mert nagyon jellemző. Az ügyfél személyiségi jogainak védelme miatt úgy láttam jobbnak, hogy ha kiszedem a feladót.

Remélem, elhiszitek, hogy eredeti :)

Üdv:

Kóka János

----- Forwarded message -----

Date: Thu, 23 Jan 1997 14:47:36 +100

To: "kjanos@elender.hu" <kjanos@elender.hu>

Subject: Koszonat

Tisztelt Kóka János Úr!

Nem igazán szoktam levelet írni, de most mégis úgy döntöttem, rászánom magam. Nincs egy éve, hogy mint PC-kedvelő, (kedvelő mert sajnos érteni nem igazán értek hozzá), előfizettem Önöknek az Internet szolgáltatásra. Szerény felhasználója, (amit sajnos a Matáv is behatárolt) de annál nagyobb szerelmese vagyok az Önök által kínált lehetőségnek. Nyújtják azt a színvonalat, amelyet én kifelhasználóként mindig megelégedéssel nyugtáztam. Ez talán önmagában nem érdemelne egy levelet, hiszen Önök emellett tették le voksukat, de az már igen, ilyen kellemes meglepetés ért a minap. Egy LAP volt a sok egyéb szemétre való reklám között a postaládamban. Nem titkolom: kíváncsisággal lapoztam fel, s közben elgondolkodtam, vajon honnan tudhatja az újság terjesztője a címem. Az Ügyfélszolgálat rovatban azután megtaláltam a magyarázatot.

Szeretnék Önnek és az Ön „Team”-jének köszönetet mondani azért a kellemes meglepetésért, amelyet az „Internet kalauz” című lap előfizetésével okozott. Nem találok most még máshol az újsággal, ezért aztán többszörösen is örültem. A benne talált számomra érdekes olvasmányok, cikkek, címek új lendületet adtak a világban való kóborlásban.

Kíváncsi vagyok, hogy legyen erejük, energiájuk, ötletük, és ami a legfontosabb, pénzük, (mert tudom, ezt finanszírozni kell, és feltehetően a hasznuk rovására megy) ilyen és ehhez hasonló kellemes meglepetésekre, amelyekre az emberek oly sokan vágnak. Biztos vagyok benne, hogy ez az az üzletpolitika amelyen Önök jó irányban haladnak. Gratulálok!

További sikereket kívánva maradok továbbra is szerény felhasználójuk, ügyfelük.

MEGOLDOTTUK! NAPRAKÉSZ A COMPLEX CD JOGTÁR



24 ÓRÁS KAPCSOLATOT BIZTOSÍTUNK ELŐFIZETŐINKNEK A LEGFRISSEBB JOGANYAGHOZ. AUTOMATIKUS A JOGSZABÁLYVÁLTOZÁSOK FIGYELÉSE. ÚJ SZOLGÁLTATÁSUNK ELŐFIZETŐINKNEK AZ ELSŐ NEGYEDÉVBEN DÍJMENTES.

1027 Budapest, Bem rkp. 51. 1536 Bp., Pf.: 239 Tel: (36-1) 212-4249, Fax: (36-1) 212-4437 E-mail: Styaszni@kerszov.hu

KERSZÖV

**FIGYELEM !
FIGYELEM !
FIGYELEM !**



CeBIT'97

HANNOVER

13. — 19. 03. 1997

Részletes információk charter járatunkról,
egyéni kiutazóknak szállásfoglalás,
regisztrálás, belépők, katalógusok

**a Német-Magyar Ipari
és Kereskedelmi Kamaránál.
Bármilyen kérdése van, hívja**

Werly Szilvia

Hannóveri vásárképviselőt

Telefon: 251-0130 vagy 467-2143; Fax: 163-2427

HP OKOS TOJÁSOK

A HP-nek
köszönhetően most
végre kiderül, hogy

a **TYÚK** volt-e

előbb, avagy

a **TOJÁS!**

**ÉS MI VAN
A TOJÁSBAN?**

Egy McChicken menü*!
Vagy Aral chipkártya,
színes TV, hifitorony...
Vagy egy nagy utazás!



Ha március végéig

HP PC-t vagy

NoteBookot vásárol

a kijelölt üzletekben,

egy Okos Tojást

talál a dobozban.



 **HEWLETT
PACKARD**
Hivatalos
vizsgálató

A termék dobozában lévő nyereményszelvényt a **COMPUTER 2000** címére küldje vissza. A HP Okos Tojás Lelöhelyek címét és a játék részeit megtudhatja a (06-1) 267-1899-es telefonszámon.

*Minden tojásban!



Lapozó ♦ Lapozó ♦ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával évekig lehetne elöltetni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik...

Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhethet – vagy éppen séggyel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információ-tengerrel mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Visszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy felszár hálózati bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a <http://elotagot> elhagytuk a címek elől – ne felejtsek el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék

3M www.mmm.com

Acer www.acer.com

Adobe

www.adobe.com

AMD www.amd.com

America Online (AOL)

www.aol.com

Andersen Consulting www.ac.com

Apple www.apple.com

Argus Associates

www.argus-inc.com

AT&T www.att.com

Autodesk

www.autodesk.com

Baan www.baan.com

BPS www.datanet.hu/fiskarshun

CJNet www.cnet.com

Canon (USA) www.usa.canon.com

Cisco www.cisco.com

Compaq www.compaq.com

Compuserve www.compuserve.com

Computer Associates www.cai.com

Cray www.cray.com

Datatrionics

www.wp.com/dproducts/dtx.html

Dell www.dell.com

www.datanet.hu

Deutsche Telekom

(berlini fejlesztőközpont)

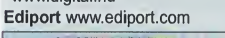
www.ez.bin.telekom.de

Digital Equipment www.digital.com

Digital Magyarország

www.digital.hu

Ediport www.ediport.com



EDS www.eds.com

Elender www.elender.hu

Europe Online www.eo.net

Eurotrend www.eurotrend.hu

Excite corp. www.excite.com

Ford www.ford.com

Fujitsu www.fujitsu.com

Gallup

www.gallup.com

Gartner Group

www.gartner.com

GNN gnn.com/gnn/

GNNhome.html

Hewlett-Packard www.hp.com

Hughes www.hughes.com

Hungary.Network

www.hungary.com

és www.net.hu

IBM www.ibm.com

Icon www.icon.hu

Informix www.informix.com

Infoseek info.infoseek.com

Home.html#REFERENCE

Inktomi www.inktomi.com



Intel www.intel.com

Intergraph www.intergraph.com

Internet Hungary

www.hungary.net

Intuit

www.intuit.com

Kodak

www.kodak.com

LinkStar www.linkstar.com

Lotus www.lotus.com

Lycos www.lycos.com

Macromedia

www.macromedia.com

Maxis www.maxis.com

McAfee

www.mcafee.com

MCI

www.mci.com

Microsoft www.microsoft.com

Microsoft Network www.msn.com

Motorola www.mot.com

Nerd World Media

www.nerdworld.com/about.html

Netcom www.netcom.com

Netscape home netscape.com

franciaul home fr.netscape.com

fránul home jp.netscape.com

németül home de.netscape.com

Novell www.novell.com

Open Text www.opentext.com

Oracle www.oracle.com

Packard Bell www.packardbell.com

Peugeot www.peugeot.com

Point www.pointcom.com

Prodigy www.prodigy.com

Psion www.psion.com

Roliton

www.roliton.hu

SAP www.sap.com

Shell www.shell.com

Siemens www.siemens.de

Silicon Graphics www.sgi.com

SoftWare Station

sws.xco.hu

Sony www.sony.com

Sprint www.sprint.com

Starkingnet www.starkingnet.hu

Sun www.sun.com

Symantec www.symantec.com

Texas

Instruments

www.ti.com

TradeWave

lmc.einet.

net/tradewave/tradewave

Unisys www.unisys.com

Visa International

www.visa.com

Volkswagen (USA)

www.vw.com

World Wide Web

Consortium www.w3.org

Yahoo www.yahoo.com

Navigáljon velünk!



NETSCAPE

Már itthon is!

A Netscape teljes Internet-, Intranet-termékskálája.

Forduljon az ICON-hoz, a hivatalos hazai Netscape-képviselőhez!

"<http://www.icon.hu>"



ICON Számítástechnikai Kft.

1035 Budapest, Miklóssy tér 2. - <http://www.icon.hu>

Tel.: (361)168-8641, 188-8759, 250-9004, 250-9005

HotLine: (361) 250-0440 Fax: (361)250-0395

A Netscape hivatalos magyarországi képviselője

BŐRÖND

Transz-Szibériai Vasutak

(The Trans-Siberian Railroad)

www.xs4all.nl/~hgi/

A világ legnagyobb, és sokak szerint legezotikusabb utazása, a Moszkvából induló, és a Független Államok Közösségének keleti csücskében végződő, Vlagyivosztokig tartó Transz-Szibériai vasútvonal. A 9 napig tartó út során a vonat csak a nagyobb városokban áll meg, ekkor azonban a pályaudvar zsúfolásig meg-

áruják portékájukat. A vagonok tervezése során nem a kényelem, hanem a maximális helykihasználás volt az elsődleges szempont, így a kilencedik napon már meglehetősen súlyos, a kölni gyárra már az induláskor sem emlékeztető, levegő. (Hacsak a „Krasz-naja Moszkva” parfümgyárra nem...)

Mindebből következik,



telik emberekkel. Az utasok javarészt oroszok, akik Moszkvában szeretnék beszerezni az otthon nem kapható árucikkeket, ill. mongol kereskedők, akik a bús haszon reményében

hogy aki nem bírja a gyűrődést, az jobb ha meg sem kísérli a három emelet magaságban kikandikáló lábak között eltölteni életének eme bő hetét, hanem mindezt virtuálisan bonyolítja.

Thaiföld

(Welcome to Thailand)

www.worldwalker.com

Thai, azaz szabad. Az Indokínai-félszigeten elhelyezkedő alkotmányos királyság

nevében hordozza a lakosság nagy részének életfilozófiáját. A „Szabad Országban” sok vallási irányzat fér



meg egymás mellett, javarészt azonban a buddhizmus képviselteti magát. Különösen így van ez Bangkokban, itt található ugyanis a világ legnagyobb Buddha szobor és kép-gyűjteménye. A főváros néhány év alatt az Ázsiai régió egyik legmodernebb városává fejlődött, persze mindezen megvan a maga árnyoldala, a jelentős népépesedésnek köszönhetően százezrek tengetik éltüket a

Menam folyó háttára épített bambusz házakban. Ennek ellenére nincsenek elkeseredve: ha egyszer így van megírva a csillagokban, hát mit tegyünk?

A thaiföldi ember ugyanis minden komoly döntés előtt látnokhoz fordul, kikéri a csillagjós véleményét... Ennek két haszna van: ő is beleszúrja a sorsába, s legalább van egy réteg – a csillagjósok csoportja – amelyik jól él.

Haiti

(The Unofficial Haitian Home Page)

www.cam.org/~interso/haiti.html

Van egy kollégánk, aki nem bírja a telet, ezért ha csak teheti, január, február, mindig betervezi magának egy egyiptomi vagy egy brazil utat, mert szerinte a hőseget sokkal könnyebb elviselni... Biztos igaz van, én is nagyon unom a hideget, csak éppen még az ilyenkor agyonhirdetett kedvezményes repülőjegyek közt se láttam egy tesethez állót, pedig de szívesen... Addig is marad az Internet, ezekben a fagyos napokban különösen nagy szeretettel látogatok el a trópusi

éghajlatú Haiti oldalra, ahol nem csak az itt látható káprázatos felvételek, hanem az egyre több hálószeremen felbukkanó VRML modellek is megtalálhatók. Persze könnyen előfordul, hogy a Haitiban uralkodó nagy meleg ellenére a turisták hátán a hideg futkos végig. Jómagam megrögzött materialista vagyok, nem hiszek a természetfeletiben, ennek ellenére kellemes borzongásban volt részem, amikor a voodoo varázslásról és Haiti kultúrájához szoros kapcsolatú zombi történetekről olvastam...



EGÉSZSÉG

Mayo egészség oázis

(Mayo Health Oasis)

www.mayo.ivu.com

On is impotens? No, nem akarunk indiszkréték lenni, ez a probléma az Egyesült Államokban mintegy 30-35 millió férfit érint, s a statisztikai valószínűség szerint akkor ez Magyarországon is vonatkozhat mondjuk minden negyedik férfira... Persze bevallani nem kell nyilvánosan, arra jó az Internet, hogy az ember csendes magányában elugorjon a Mayoi klinikára, és megkeresse a gyógy módot. Az online adatbázisban szinte minden egészségüggyel kapcsolatos információ fellelhető könyvek, folyóiratok for-

májában, s ha kérdésre az adatbankban nem talál választ, tegye fel azt bátran a klinikán dolgozó orvosok egyikeknek. A Mayo E-gészségügyi Klinika segít megőrizni fittségét, étkezési tanácsokkal látja el a fogyókúrázókat, ötleteket ad a stressz feloldására. A hálósze men vannak állandó rovatok, ill. minden héten megújuló nagy olvasótábor vonzó témák... Amikor ott jártunk, akkor épp... de ezt már mondtuk. Emellett terítéken volt még a csecsemőkori táplálkozás és az alvászavar, ami legalábbis ugyanannyi embert érdekel.

Mayo Health
Oasis

ÉJSZAKA

Találkozás a kis zöld lénnel

(A.L.F. News International)

www.netium.com/alien/

Néhány hónapja egy dűös izraeli hölgy lakásában különös vendéget „fogadott”. Mrs. Dami és férje amint megpillantották a fénysugarakat véletlenszerűen kibocsátó „kis zöld lényt”, azonnal hívták a helyi rendőrséget. Amikor azonban a törvény képviselői megpróbálták begyűjteni a betolakodót, az megsemmisítette magát. A rendőrök elmondása szerint a lény pusztulása után térfogatának többszörösére kitévő nylvás, sárga folyadék

maradt a padlón. Mrs. Danti, aki bizonyára tisztes házasságon, kiskánállal szedte össze a maradványokat majd azt a hűtőben helyezte el, gondolva, hogy talán jó lesz még valamire. Az UFO maradványok „házi felhasználására” szerencsére nem került sor, ugyanis több kutató megneszelve a történeteket, mintát kért az asszonytól. A vizsgálatok még most is tartanak, a folyadék környezetében állítólag gyenge agyhullámok foghatók.

The Green Little Creature



Káma szutra kulcstartók

(Kamasutra Key Chains)

Kama Sutra



KEY-CHAINS

www.kamasutra-4u.com

Ügyes üzleti vállalkozók keretében egy cég különleges kulcstartókat árul. Interneten, a termékpalettán minden egyes darabja a Kamaszmasutrából ismert szeretőpárzsi pózok egyikét formáz meg. „Azért, hogy elkerüljünk a kulcstartó-típusok noszolását, inkább képeket

mutatjuk be azokat ...” – írja a kissé talán szégyenlős hálógazda. A hét minden napjára más és más pozitúra jut, amely akár ötletként is szolgálhat a házaseélet felfrísztésére. A kulcstartókról készült ábrák némelyike – a ShockWave adta lehetőségeket kiaknázza – akár mozgás közben is megtekinthető.

Kondom-bolt

(Adams and Company)

home.earthlink.net/~adamscom/

www.worldnet2000.com/condoms/



Tavaly nyáron már megfordultunk a Durex gumiszobájában, ám az óvatosság sohasem árt, különösen ilyen kámaszutrás oldalak mentén... (Az MSAT is óvszerreklámmal fűszerezi szombat éjszakai szextanfolyamát.) Ügyhogy akár szereti valaki a zoknis lábmosást, akár nem, mi jelenis hangslúvöz-

zulk, hogy a mai világban még a cybersex is csak kellő elővigyázatossággal művelhető... Ráadásul az Adams cégél – az USA területén élők – a teljes árból akár 55 százalékot is megtakaríthatnak. A „hagyományos” – ISO szabvány alapján készített – óvszerek mellett kapható színes, illatos, ízesített és különleges bordázattal ellátott „védőeszköz” is.



X-Akták, az igazság odaát van

(The X-files)

www.thex-files.com

A világ számos országában vetített filmsorozat hazánkban is nagy népszerűségnek örvend, annyira, hogy barangolásunk összeállítása után egyik olvasónktól is

ilyen tárgyú pályázatot kaptunk. Sebaj, több szem többet lát, ez itt a földöntúliak körében végzett nyomozásoknál talán még fontosabb. A filmnek sem egy nyomozója van, hanem mindjárt

kettő, a paranormális megoldások után kutató Fox Muldert jól egészíti ki a racionális Dana Sculley... A bájos Scullyt megszemélyesítő Gillian Anderson egyébként annyira a Földön jár, hogy a sorozat közben egészséges kisbabának adott életet, miközben a forgatókönyvírók egy picit elröbölték a Földön kívüliekkel, hogy a nézőknek ne tűnjön fel néhány hetes távollmaradása a forgatásoktól.



Kiberfiúk, kiberlányok

www.pmes.com
sx.absnet.no

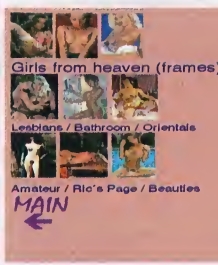
Ez most az Internet egyre jobban burjánzó, ám sötét oldala, ezért újságban nem illik írni róla.... Márpedig ami van, azelőtt egy újságnak nem illik becsmárni a szemét. Mindenesetre a fenti

abban különbözik más – merkantilistább internetes – szexüzeletől, hogy itt az izeltől valódi, nem takarja el az izgalmasabb képrészleteket egy „members only” felírat.

A pmes-site-on ingyenesen lehet megkeresni megfelelő korú, magasságú férfit, kiválaszthatjuk a hajának és a szemének színét is, sőt, azt is, hogy Anglia mely táján legyen könnyen fellelhető... (Ez utóbbit zárja ki a magyarok nagy számú jelentkezését). De azért az oldal a férfiu egyenjogúság szép példája, az ősi mesteresség nem a gyengébb nem privilégiuma: az angliai „net” magazin februári számában egy kedves hölgy ímígyen fordul a férfiakhoz a fél oldalas pmes hirdetésében: „ahhoz, hogy a nőkkel való találkozásból pénzt csinálj, még nem kell Chippendale-nak lenned, gyere interaktív weboldalunkra most, és máris megfizetik Neked azt, amit érvezel...”. Nos az ilyesmi van kereslet, azt a havi 40 ezer megkeresés bizonyítja.



két cím hangsúlyozottan 18 éven felülieknek szól, az első a lányoknak, a második a fiúknak. Habár... Tulajdonképpen mindkét címre 18 éven fiúk jelentkezhetnek, az elsőre azért, hogy kiközvetítsék őket angliai hölgyeknek, a másodikra azért, hogy némi klubtagdíj fejében (1 hónapra 8, háromra 16, egy évre 45 dollár) ők nézegethessenek szexi kiberlányokat. Norvégia felnőtteknek szóló három csillagos oldalából egy-egy kép erejéig ingyenesen is kapható egy kis izeltől, ami



CygnetGirls

As a member all these pages, and many more, contain 1000's of high quality images, with preview, for download

SAMPLES

FREE Chat

Join Now

ÉTLAP

A sajtókészítés alapjai

(The Basics of Making Cheese)

www.efr.hw.ac.uk/SPA/cheese.htm

A több ezer éves múltra visszatekintő sajtókészítést sokak már művészetként emlegetik. Az előállítás folyamán minden apró mozzanatnak kulcsszerepe van, egy kisebb eltérés a sajt ízét, állagát teljesen megváltoztathatja. Napjainkban a sajtot már gyárakban, ipari szabványok alapján állítják elő, de még léteznek híres „sajtdinasztiák” ahol gyártási folyamatot titokban tartva készülnek az egyedi és különleges sajtfajták.

Ami érdekes, az mindössze annyi, hogy ez az oldal nem svájci vagy holland, hanem éppenséggel angol... Bár semmi kétség, az angolok is sajtművészek, de mégis: olyan ez, mintha a szegedi halászléről Oslóban csinálna valaki egy receptkönyvet...



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Programgyekek

(Dave Central Software Archive)

www.davecentral.com

Akinek Internettel kapcsolatos programra van szüksége, az itt biztosan megtalálja. Web-lap készítéséhez és csinosításához HTML-

VRML szerkesztők, Java appletek, színes és képmachináló alkalmazások, az Internet szolgáltatásainak eléréséhez telnet, ftp, gopher, finger és böngésző programok, szóval minden amire egy elszánt hálózőr-főnöknek szüksége lehet. A hamarosan utjára bocsátott hírlevélből pedig minden újdonságról értesülhet.



Macintosh-lap

(MacInTouch HomePage)

www.macintosh.com

Csak úgy izzik a levegő a Macintosh körül, készül már a MacOS következő generációs operációs rendszere. Az érdeklődők addig is a fenti címen

tájékozódhatnak a legfrissebb fejleményekről. A hálózemen természetesen gépünket is jól kaphatjuk, amennyiben Macintosh a kicsike.

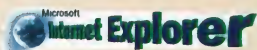
Internet Explorer 3.0 (16bit)

(The Microsoft HomePage)

www.microsoft.com

Bár kicsit késve, de végre megjelent az Internet Explorer 3.0-ás, 16 bites változata, amely 32 bites „testvérével” megegyező szolgáltatásokat

nyújt, így például Windows 3.1 alatt is alkalmas az Internetről letöltendő Java programcskák futtatására.



GYEREKSZOBA

Bogár-Világ

Ant-Boy's Bugworld!

www.heatersworld.com/bugworld/

„Ezt a hálózemet a 6 éves Jeffry számára hoztam létre, akit a nyári hónapokban csak Hangya-fiúnak becézek. Ezt a nevet a hangyák irdentáplált szeretetével érdemelte ki, gyakran láttam őt, amint a homokban órákig játszik velük. Az ő lelkesedésén felbuzdulva készítettem el a kifejezetten gyermekeknek szánt ismeret-

terjesztő bogár web-lapot.” – írja Jeffry papája, aki reméli, hogy van még a földön néhány „bogarás” gyermek.



Biztonságos Játészóter

(Kidz Safe Playground)

www.worldvillage.com/kidz/index.html

Esett már le a gyereke a mászókaról? Pattogott már föl idegesen a játszótéri padról, hogy éppen hova bújott be, merre kódorgott el a csöpp-ség? Nos, van kiút. Gyermekek akár órákon át is elfoglalja a mindenféle veszélytől mentes kiber-játészóter. Van itt minden, honlapépítő tanfolyam, több mint 20 online

gyerekjáték, Valentin napi kártyagyűjtemény, mind a fiúknak, mind a lányoknak külön „szoba”, ahová a másik nemnek tilos a behajtás (bár nem tudom ezt hogy ellenőrzik). S ha a gyermek cseperedik, akkor jönnek elő a pubertással járó problémák, ezeket vitathatja meg a tiniknek szánt csevegő szobában.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Aardwulf ruhaholt

Aardwulf Apparel Company

www.aardwulf.com

Az Aardwulf kereskedőházban bárki tetőtől talpig felöltözhet. Helyesbitek, csak tetőtől bokáig, mert

még a vásárlás örömeibe feledkeznénk, nem árt ha regisztráltatjuk magunkat, az ingyenes tagsággal ugyanis számos kedvezmény jár

Aardwulf Apparel Company

Featuring Products From

Timberland, Duck Head, Woolrich, & Calvin Klein

cipőt sajnos itt nem lehet levásárolható kuponok forrkapni. Az „eladók” nagyon kedvesek, soha nem fognak megharagudni, ha a kollekció minden darabját „felpróbáljuk”. Mielőtt azonban

levásárolható kuponok forrkapni. Az „eladók” nagyon kedvesek, soha nem fognak megharagudni, ha a kollekció minden darabját „felpróbáljuk”. Mielőtt azonban

JÁTSZÓHÁZ

PC-s játékleírások

(The Online Gaming Review)

www.ogr.com

Computer & Net PLAYER

ogr

online gaming review



Az egyre csak fokozódó PC-s játékdömpingnek köszönhetően egyre több érdekes, izgalmas játék kerül a piacra, pusztán a borító és a hangzatos reklámszövegek alapján kiválasztani közülük a számunkra megfelelőt a szinte lehetetlen feladat. Ebben kíván segíteni a több

mint egy éve sikeresen működő hálózsem, ahol bemutadják a még tesztelés alatt álló, ill. a nemrég megjelent játékokat is, valamint számos link létezik a nagy játékkészítő cégek kikötői felé, ahonnan akár a kissé lebutított shareware változata is letölthető.

Bingó-Zóna

(The Bingo Zone)

www.bingoznzone.com

Hogy lehet a hálón kis szerencsével pénzhez jutni? Könnyű a válasz, látogasson el a Bingó-Zóna lapjára, ahol a Bingó salonokból ismert szerencsejáték elektronikus változatát próbálhatja ki. Mindössze a regisztrációs lapot kell pontosan kitölteni, s már kezdődhet is a játék (nem lesz szükség hitelkártyája számára, mert a Bingó ingyenes, a nyereményeket pedig a hirdetésből származó bevételből fedezik). Fortuna kegyelmei egy sikeres kör végén akár 20 dollárt is nyer-

hetnek, annak pedig, hogy meddig játszik, semmi sem szab határt, van azonban néhány dolog, amit be kell tartani. A Bingó-Zónából kizárják azon „furfangos” játékosokat, akik ugyanabban az időben többször is bejelentkeznek, ill. olyan programot használnak, amely automatikusan hajt végre minden lépést (képzeld csak el, hogy valaki készít majd folyamatosan futtat egy ilyen programot, ezzel a trükkel alaposan megkopaszthatná a hálózsem gazdáit...)



play

Játék a betűkkel

(Funster)

www.funster.com

A kétpercenként induló online, többfelhasználós játékban egy véletlenszerűen kiválasztott szó betűiből kell egy új szót megalkotni. Több

betű felhasználásáért több pont jár, a játék során csak az Official Scrabble Players szótárában is megtalálható szavak használhatók fel.

LAPSZEMLE

Planéta magazin

(The Planet Magazine)

www.etext.org/Zines/planet

Kezdő, és kevésbé ismert írók tollából származó tudományos fantasztikus ill. fan-

tasy novellák, rémtörténetek, költemények és természetesen humoros írások is



olvashatók az 1995-ben „az év elektronikus magazinja” címet elnyerő hálósze-
men, amely számos ismert formá-
tumban (HTML, PDF, TXT, DOCMaker) jelenik meg.

LÉLEK

Vatikáni hírek

(The Holy See Vatican Web Site)

www.vatican.va

Talán isteni sugallatra, talán csak a haladás jegyében, de végül is kiéptült a Vatikánból érkező híreket csokorba gyűjtő hálózsem, egyelőre csak angol, francia és spanyol nyelven. A Vatikáni Információs Szolgálat friss hírei naponta kerülnek fel a Webre, de akár hírelvél, vagy



MOZGÁS

Tenisz szerver

(The World Wide Web Tennis Server)

www.tennisserver.com

Egy jól összeszokott csapat foglalkozik. Ezek a srácok munkájának gyümölcse talán az egyik legjobb. Mind egy húron pendülnek ...

lálható a TennisServer-en. Mike vezeti a levelezési listát, David ismerteti az aktuális teniszeresemények eredményeit. John a sport

Vendégeskedésünk idején a Nyílt Ausztrál Tenisz bajnokság volt terítéken. A verseny során néhány új rekord is született, a horvát



pszichológiáját, a mentális képességek fejlesztését ecseteli. Gyakorláshoz, az ellenfél gyenge pontjainak felfedezéséhez Ron ad tanácsot, az egyetlen hölgy Emma, aki az amerikai főiskolai teniszszel

Ivanisevics egyik szervája 210 km/órás sebességgel száguldott végig a pályán, Martina Hingis a női egyes döntő nyertese, 16 és fél éves korával a Grand Slam tornák legfiatalabb bainoka lett.

Birkózás amerikai módra

(Global Championship Wrestling)

www.netlink.co.uk/users/kaemaril/

Örült ötletekből soha nincs hiány, az eddig ringben küzdő vasgyűrűk a minap ugyanis átvándoroltak a Web-re, ott folytatva látványos küzdelmüket. A valódi pankrációval ellentétben az eseményeket itt mi irányítjuk, egy jól csengő csapatnév kiválasztása után már indulhat is a küzdelem. Minden elszenvedett vereségről, ill. győzelemről levélben kapunk hírt, valójában az egész játék E-mail-en keresztül zajlik, de ezt gondolom sokan nem fogják bánni, mert így a sok kellemetlen sérülés elkerülhető ...



SZÓKÉP

Testfestés

(Bodypainting)

www.multiscan.com/cdrom/bodypainting-e.html



A testfestés hazánkban még elég ritka formája az önkifejezésnek. Amerikában már egy többen művelik ezt a sajátos művészeti formát. A tetoválással ellentétben a testfestés rövid életű, akár egy nyári zápor is eltüntetheti

ti a sokszor több óráig készített alkotásokat. Sok híresség vállalja a vásznon szerepét, így például Demi Moore, az ismert mozzisztár a Vanity Fair címlapján pórt bőrre festett frakkban jelent meg.

Bonsai ikon gyűjtemény

(The Online Bonsai Icon Collection)

www.hav.com/tobicus.html



A Bonsai szó tányéron, tálcan növesztett palántát takar. Az egyiptomiak már 4000 évvel ezelőtt próbálkoztak kisméretű növények teacsészében

történi növesztésével pusztán helytakarékossági okokból. Később a technikát a perzsák, görögök, hinduk és a kinaik is átvették, majd buddhista szerzetes közvetítésével Japánba is eljutott, ahol már kizárólag esztétikus megjelenésének köszönhetően termesztették a mini növényeket. A japánoknak köszönhetően a Bonsai készítés napjainkra külön művészeti ágga nőtte ki magát.

The Online Bonsai Icon Collection

Bélyegek minden mennyiségben

www.philately.com
ourworld.compuserve.com/homepages/zm
sunflower.singnet.com.sg/~tanwc2/stamps
ira-1.fer.uni-lj.si/stamps/eurostam.html



Albumoktól, nagytitól, csipessztől és főleg a becses postai bérmentesítők árától

feszező feleségek! Javasolják férjüknek, hogy térjenek át a kiribélyegek gyűjtésére! Vagy tán nem élvezetesebb egy-egy hálózatról ingyen leasztatni, s merevlemezbe ragasztani a megkívánt ritkaságokat, mint

drága pénzen vett papírdarabokkal bibelődni?

Az alább említett honlapok egyike – hogy melyik, azt tekintse a kedves Olvasó rejtvenyek – azt írja, hogy napjainkig úgy 350 ezer fajta bélyeget bocsátottak ki a világ postái. Nos, ennyi hálókikötő ugyan nem foglalkozik a ragasztós hátú borítékra valókkal, de azért akad szemezgetnivaló bőven.

Hol kezdjük a barangolást? Kitűnő expedíciós bázis a Filatélia (www.philately.com). Bár még dolgoznak itt a teljességre törekvő építők, a hely már ma is rengeteg információt kínál. A kezdők megismerkedhetnek a "királyok hobbija" csinálavábinjával, a haladók pedig



eseményekről, újdonságokról olvashatnak, s böngészhetnek a gyarapodó katalógusban. Ha valaki nem találta meg, amit keresett, kipróbálhatja a Filatélia egyik sarkában felállított számos ugródeszka valamelyikét.

Elugorhatunk például Zoltánhoz, aki Pesttől pár sarokra, Brüsszelben akasztotta ki a magyar posta nyo-



matait bemutató finom elektron-csipkét (<http://ourworld.compuserve.com/homepages/zm/>). Zoltán még a szingapúri Tan Vi Cseng is számon tartja, amikor azok számára, akik magyar bélyeget vadásznak, épp ezt a brüsszeli linket adja meg <http://sunflower.singnet.com.sg/~tanwc2/stamps> kikötőjében.

A bélyegek sok mindenre jöhetnek, egyebek közt egy kis informatika-történetet is lehet meríteni belőlük, már ha valaki ezeket a bélyegeket gyűjti, és ezeket akasztja a hálózemére. Például az Olivetti gépet bélyeget azért csipentettük fel külön is a <http://ira-1.fer.uni-lj.si/stamps/eurostam.html> hálózemről, mert az Olivetti PC ma már történelem, az elmúlt hónap egyik informatikai híre, hogy az olasz gyár eladta PC-üzemét.



TANODA

Privát zenetanulás

(The Private Lessons Site)

www.privatelessons.com

www.privatelessons.com

„Tanácstalan, mert nem talál megfelelő zenetanárt? Mi segítünk önnek megtalálni a legalkalmasabbat! Könnyen kezelhető adatbázisunkban rákereshet a kívánt hangszerre, majd kiválaszhatja az Ön lakásához legközelebb eső oktatót.” Hallgatva az ösztönző szavakra kebresem egy zongora tanárt, sajnos mind a 38 csak a tengeren túl vallálna oktatósmat ...

Őrült tudósok találkozóhelye

(The Mad Scientist Network)

medicine.wustl.edu/~ysp/MSN/MAD.SCI.html



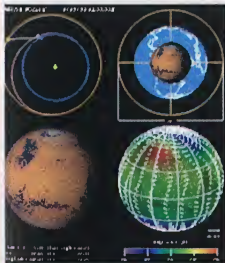
Nevével ellentétben a kikötőben nem őrült, hanem lelkes és segítészandék tudósok várják a látogatókat. Itt a levelezési listákhoz hasonlóan bárki feltehet kérdéseket, e-

lőbb azonban nem árt, ha a az online könyvtár dokumentumai között keresi meg a választ. A társulás jelenleg 400 főt számlál, minden új jelentkezőt szívesen fogadnak.

Élet a Marson

(The FAS HomePage)

www.fas.org/mars



A NASA bejelentése, miszerint korai élet nyomaira bukkantak a Marson, az évszázad egyik tudományos szenzációja. Arthur C. Clarke író, filozófus és a kommunikációs műholdak felfedezője egyik könyvét annak az elképzelésnek szenteli, hogy milyen módon lehetne a Marson egy Föld-

höz hasonló környezetet létrehozni az emberek számára. A NASA és más intézmények kutatóival egyetértve, a legnagyobb problémát a nagy hőmérsékleti ingadozások, az ehhez kapcsolódó klimatikus viszonyok, valamint a Földtől jelentősen eltérő gravitáció okozzák. Ezt a problémát megkerülve már 1991-ben elkészült az a virtuális világ-ság modell, amely egy Mars körül keringő mesterséges holdat szimulál, rajta pedig nem kevesebb, mint 10.000 ember lakhatna.

Korlátozó tényező, hogy néhány ember Marsra juttatása is több millió dollárba kerül nem beszélve egy nagyobb kolónia „kitelepítéséről”. Túl sok még a megválaszolatlan

kérdés, de egyre több tudós már nem kell sokat várni véli úgy, hogy a megfelelő technikai hűtő birtokában lenjenek az első telepek.

When you're done reading the FACTS come read some fiction



Stories from Mars and other terrestrial planets

Mind's Eye Fiction

Mesterséges élet

(The Articial Online Life)

alife.santafe.edu

A mesterséges élettel foglalkozó tudomány a biológiából nőtte ki magát. Az élő szervezetek megfigyelése, és azok lehetséges reprodukálása, mind a fenti kutatások tárgykörébe tartozik.

Bár nem hiszem, hogy eljőn az idő, amikor az ember által készített gépekben önálló gondolatok formálódnak, a természet tanulmá-

nyozása minden bizonnyal sok új ötlet forrása lehet, amit később a mérnökök új technikai eszközök létrehozásakor alkalmazni fognak.



VETITŐVÁSZON

Filmklasszikusok

(The Palace Theatre: Classic Films)

www.moderntimes.com/palace

Palace: Classic Films

Nem is olyan régen ünnepeltük a mozi 100 éves fennállását, így többek között megcsodálhattuk Humphrey Bogart és Ingrid Bergman varázslatos játékát az 1942-ben forgatott Casablancában. A húszas évek elejétől

egészen a hatvanas évek végéig készült filmek archívumában további klasszikusokra lelhet bukkanni, de vannak itt még híres filmesilagok életrajzi gyűjteményei és utalások más, a témával kapcsolatos hálócímre.

Dr. Moreau szigete

(The Island of Dr. Moreau)

www.drmoreau.com

Dr. Moreau szigetére még akkor se mennék, ha egy hajótörés után – a tengerben úszva – ez lenne a legközelebb eső szárazföld. Aki már látta a filmet, az tudja miért



mondom (írom) ezt. A szíveten a kissé őrült tudós laboratóriumából rémisztő szörnyek kerülnek ki. A New Line Cinema jóvoltából a fenti címen nem csak a szo-

kásos filmbemutató látható. A Moreau virtuális kikötőjében sci-fi írókkal társaloghatunk a gén manipuláció legújabb vívmányairól, a brilliás tudós laboratóriumában aktívan vehetünk részt a kreatúrák létrehozásában, s ha elég szemfülesek vagyunk, akkor rejtett kamerán keresztül nyerhetünk bepillantást a sziget életébe.

TVNET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Őn csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Ezen a hálózaton az Internetezés nem türelmijáték, ennek a hálózatnak a sebesség az erőssége.

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐARÁNYOS
KÖLTSÉG!!!

Őn a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE
NAGYSÁGRENNDEL NAGYOBB!!!

A TVNET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

TV NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9.
Tel.: 266-3456

E-mail: info@TVNET.hu
URL: http://www.tvnet.hu



ALARMIX Hungary
Tel.: 319 5065
06 30 420 010
Fax: 319 1045
E-mail: sales@alarmix.net

Alarmix

Levelező	650 Ft/hó
Minimum-1	1900 Ft/hó Napi 40 perc teljes körű Internet
Minimum-2	1900 Ft/hó Havi 10 óra teljes körű Internet
Üzleti	3500 Ft/hó 8-20 óráig teljeskörű Internet
Korlátlan	4800 Ft/hó Napi 24 óra teljeskörű internet
Családi	5900 Ft/hó Korlátlan + 4 további E-mail cím.
Vállalkozó	7800 Ft/hó Korlátlan + 4 E-mail cím + HomePage

Egyéb szolgáltatások:

Hozzáférés az ISDN hálózaton keresztül,
Bérelt vonal,
WWW szerver bérlet,
További E-mail címek

Kedvezmények:

Két hét ingyenes próbaidő
Magánszemélyeknek ingyenes
Homepage



WWW.ALARMIX.NET

HATÁROK NÉLKÜL



Követi Ön is a technika vívmányait, a fejlődés útját? Mert mi igen!

Az X-BYTE – mint az első hazai számítógép-hálózatépítő cég – alapvető követelménynek tartja folyamatosan alkalmazni a legújabb technológiákat.

Külföldön képzett szakembereink munkájának eredménye 5000-nél több hálózat, amelyek ma is hibátlanul működnek. Struktúrált rendszereinkre élettartamgaranciát vállalunk, hogy Ön is HATÁROK NÉLKÜL dolgozhasson!

1037 Budapest, Hunor u. 55.
Tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

Szakkönyv Ajándékok

3D Game Alchemy, w/CD-ROM	8,740	JAVA API Reference (NRP)	12,160
3D Graphics File Formats, w/CD	7,980	Java Database Programming	7,130
3D Studio MAX Applied, w/CD	10,890	Java for C/C++ Programmers	7,750
Black Art of Java Game Prog.	11,020	Linux Kernel Internals, w/CD	9,120
Building Intranet w/WIN NT 4	11,020	Marketing on the Internet, 2/E	6,200
CGI Developer's Guide w/CD	12,480	MFC Internals (Addison-Wesley)	7,980
Developing CGI Apps with Perl	7,130	OpenGL Prog. for WIN95 & NT	7,140
DNS and Bind, 2/E (O'Reilly)	7,750	OpenGL Superbible, w/CD	13,110
61F Animation Studio, w/CD	9,300	Programming Perl, 2/E	9,600
HTML 3.2 & CGI Unleashed	13,110	Running a Perfect Web Site	11,020
HTML Sourcebook, 3/E (Wiley)	6,200	TCP/IP: Running a Succ Netw	9,120
Inside 3D Studio MAX, w/CD	13,110	Teach Yourself Perl 5 in 21 Days	7,790
Inside TCP/IP, 3/E (New Riders)	8,740	Unix System Prog. Using C++	8,550
IPng and the TCP/IP Protocols	10,850	Upgrading & Repairing PC's	11,020
Internet File Formats, w/CD	9,300	WABI 2: Opening Windows	7,790
Intranet Admin's Survival G.	11,020	Web Site Stats, w/CD-ROM	7,130
Java 1.1 Sourcebook, w/CD	8,680	Win NT 4.0 Wkst Adv.Tech.Ref.	13,110
Java 1.1 Unleashed Prof. Ed.	11,020	WWW Database Dev's Guide	11,020

A feltüntetett árak készpénzes fizetésre vagy postai utalványos szállításra vonatkozó Nettó árak!
Az árak és a könyvek beszerezhetősége változhat a kiadók kiszámíthatatlan szeszélye folytán!

**1111 Bp., Karlinthy F. 25.
T./F: 371-0704; 181-3954**

**SOFTWARE
STATION**
SOFTWARE-ÉK ÉS SZAK-
KÖNYVEK PROFIKNAK

**Már kapható!
Red Hat Linux 4.1
7,800 (+AFA)**

Linux CD-k legnagyobb választéka!

Az első magyar
internet könyvesbolt!
<http://sws.xco.hu>

ALBA INTERNET

Professzionális Internet szolgáltatás

Budapest és Székesfehérvár körzetében

- EXTRA szolgáltatások,
- EXTRA kedvezmények
- Levelezési listák
- Ingyenes Internet kalauz
- 24 órás ügyfélszolgálat
- Ingyenes WWW oldalak



Alba Internet Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 40.

Tel./Fax: (36-22) 345-196

<http://www.alba.hu>

E-mail: alba@mail.alba.hu

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Először olvasom a lapot (1997. januári szám), kezdő netes lévén kíváncsian minden apróságra.

Szívmelengető meglepetéssel olvastam pl., ahogy az „itthonl@pok” rovat „Online Kalauzok” c. cikkében a BME-s „Magyar Ottlap” ismertetője kapcsán a cikk szerzője bátran sikra szállt az „ottlap” szó-szörnyeteg ellen, a BME és a SZTA-KI félelmetes tekintélyével mit sem törődve... (Magam is régóta szenvedek ettől az „ottlap”-tól: ahányszor csak meglátom valahol, mélységes csüggedés és depresszió lesz úrrá rajtam; már-már bele is törődtem, hogy a nyelv átalakulása megváltoztathatatlan természeti jelenség, amivel meg kell tanulni együtt élni, és jobban teszem, ha pl. a vécné ücsörögve vagy borotválkozás közben, a tükör előtt, gyakorolgom inkább ezeket a ronda, buta új szavakat, hogy ne kelljen fülig pirulnom, ha majd az emberek előtt az utcán egy napon a számra kell vennem valamelyiket.) Az IK végre némi reménységgel nyújtott, megmutatva, hogy a dolog meg egyáltalán nincs lezárva, van értelme az ellenállásnak. Köszönöm!...

Ezek után némi ijedtséggel figyeltem fel a „hálószem” kifejezés következetes megjelenésére a szövegben (a hálózati csomópont szinonimájaként). Kérem, nyugtassanak meg (mindenkit), hogy ez csak a stílus színesebbé tétele érdekében történik, vagy az egyébként talán nehezen elkerülhető szóismétlések kiküszöbölése végett, és nem pedig valamiféle missziós tevékenység a nyelvűvelés jegyében, példamutatási szándékkal!

(A szándék maga természetesen dicséretes, de a nyelvújításra fordított erőfeszítéseknek ott van igazán értelmük, ahol erre valóban szükség van. A „csomópont” fogalmat miért kellene lecserélni? Inkább örüljünk neki, hogy ilyen szerencsésen megúsztuk a „node” fordítását, hiszen van meg itt annyi tennivaló! Találjunk ki valamit inkább a „Web”, a „link”, az „E-mail” stb. helyett!...)

Egy olvasójuk:

**Szász Szabolcs
ssasz@elender.hu**

Kedves Szász Úr,
mindenben egyetértünk. Annyira, hogy a node fordításaként mi is a csomópontot használtuk, a hálózsem egy bátoratlan kísérlet a Web-site magyarítására, mondjuk az Internet-kikötő, háló-publikáció szinonimájaként. A Web-site pedig az, aminek kezdőlapja, címlapja, kiinduló pontja, anyalapja a honlap, és semmilyen körülmények közt nem az ottlap. S, hogy egyetértésünk teljes legyen, hadd osszuk meg örömmünk Önnel a következő oldalakon, látja: semmi sem lezárt, soha nem késő felvenni a harcot a nyelvi rákos daganatok ellen, még az ekkora áttétek ellen is lehet eredményesen küzdeni...

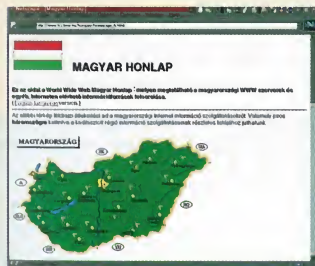
Barátságos üdvözléttel

**Vértes János
vertes@prim.hu**



Legutóbbi számunkban a rendező-pályaudvarok kapcsán írtunk Magyarország ottlappjáról, s ebben nem rejtettük véka alá ítéletünket a hely nyelv-művelő tevékenységéről: „Kénytelenek vagyunk leírni ezt a rusnya szót, ugyanis hiába adtunk hangot mi magunk is többször azon véleményeknek, miszerint a homepage-ot ottlappnak fordítani bűn az – ilyen szóösszetételt nem ismerő – magyar nyelv ellen, a Műgyetem már csak az elsőség jogán is kitart saját elnevezése mellett, s lassan egyedülként hirdeti „magyar nyelvű” címlapján, hogy ő bizony a Magyar Ottlap. Persze így, nagybetűvel, tulajdonnévként mi is elfogadhatjuk egyedi azonosítóinak, más már úgysem használja...”

Nos, most már ők se... Egy kedves barátom Fehérvárról hívta fel a figyelmünket arra, hogy cikkünk megjelenésével egy időben a www.fsz.bme.hu/hungary/ című hely is honlap lett.



A javaslat ugyan nem teljesen konzervens, hiszen Európának és a világnak (közvetlenül egy friss javítás, vagyis egy „honlap” fölött) még „otlappjai” vannak, de ne legyünk telhetetlenek, majd csak elmúlik ez is, és a dolgok szép lassan helyükre kerülnek.

Nemzeti ottlapok a Virtual Tourist segítségével

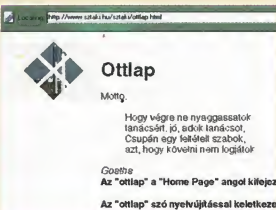


A Magyar Honlapok AZ 1994-től megkezdett és 1998-ig tartó AZ 82. Csomagban 1998-ig tartó projektben. Forrás: Magyar Honlapok AZ 82. Csomagban 1998-ig tartó projektben.

Egy aprócska csillag a Magyar Honlapon persze még sokáig elvezethet bennünket az ottlappig, ami nem baj, sőt az se, ha az ottlappnak akár örök időre fennmarad az emlékhelye.

A magyar ottlap is beadta a derekát...

Íme az Ottlap-otlappja:



Úgy tűnik, annak idején a pályázat elbírálói nem olvasták figyelmesen a Goethe idézetet, és azt tették, amit nem kellett volna, megfogadták Kovács László tanácsát. A hallgattassék meg a másik fél is elv alapján szívesen ideszívjuk a Webről annak indoklását, hogy miért lett az „otlapp” ottlap, ám hadd említsük meg azt az egymondatos szabályt amitől mi szorgyszülettünk tartottuk: a magyar nyelvben bármikor összetett szóvá lehet ragasztani két főnevet, de ez a nyelv idegen tekintést vet ki magából minden olyan kísérletet, amikor az összetétel egyik tagja melléknév, vagy pláne határozószó... Kivétel persze akad, van főosztály és azt, hogy honlap, akkor sem húzza alá egyetlen helyesírás-ellenőrző sem, ha még nem „hallotta” a szót, azt viszont, hogy ottlap, mindegyik.

Na, de nézzük az ottlap győzelmének és bukásának hiteles történetét:

Kedves Olvasó!

Ha nem először jársz a Hungarian Home Page magyar nyelvű WWW oldalain, akkor most talán meglepődsz azon hogy immár más címmel jelentkezzünk. A korábban használt ottlap szót honlapra cseréltük.

Az angol homepage szó magyarításának hosszú története van. 1994-ben jelentek meg az első magyar nyelvű WWW szerverek az Internet hálózaton, és ugyanebben az évben adták a hazai médiák az első híradásokat erről az új technológiáról. A probléma rögtön jelentkezett: mit mondjunk és írjunk az eredeti angol kifejezés helyett? A home-

page szó túlságosan idegenül hangzik nyelvünkben, különösen ha egyébként magyar nyelvű WWW oldalak címében használjuk. Jó lenne ezért a minden szempontból megfelelő magyar fordítást megtalálni.

A feladat megoldása nem könnyű! A homepage szónak magától értetődő, egyértelmű fordítása nincs (ellentétben néhány más, számítástechnikában gyakran használt angol elnevezéssel, pl: mouse = egér). Számítalan szempontot kell figyelembe venni a magyar megfelelő kiválasztásakor. Csak néhány példa: azon kívül, hogy a szó legyen egyértelmű és kifejező, legyen még rövid, könnyen kiejthető, a magyar nyelv helyesírási szabályainak és hanglejtésének megfelelő, könnyen ragozható, lehetőleg ékezet nélküli karakterekből álljon, sőt, legyen szép!

A BME Folyamatszabályozási Tanszék WWW csoportjának egyik legfontosabb célkitűzése az Internet és WWW kultúra magyarországi megismertetésének és terjesztésének támogatása. Ezért kezdetektől fogva fontosnak éreztük a fenti problémát, és kísérleteket tettünk a helyes szó megkeresésére.

Számkra ez azért is lényeges, mert mint a legrégebben felállított magyar WWW szolgáltatás, a Hungarian Home Page üzemeltetői, beláttuk hogy e WWW oldalak magyar elnevezése komoly hatással lehet arra hogy milyen elnevezés honosodik meg előbb-utóbb a köznyelvben. A Hungarian Home Page ugyanis az egyik legforgalmasabb, legtöbbek által használt magyar WWW kiindulópont.

1995 elején egy levelezési lista segítségével elektronikus közvéleménykutatást és végül szavazást rendeztünk. Nagyon sok, több tucat javaslat érkezett. Szavazással felállítottuk a sortrendet a legjobbak között. (Persze, abban az időben még sokkal kevesebben ismerték a WWW-t Magyarországon mint ma, így a szavazó WWW szerver rendszergazdák száma nem lehetett túl magas.) A legtöbb támogatást a címlap kapta,

A magyar ottlap is

második a Kovács László által alkotott ottlap szó lett. A címlapot mégis, technikai okokból (hosszú i) elvetettük, és így az ottlapot kezdtük használni. A Hungarian Home Page magyar neve tehát Magyar Ottlap lett. (A szavazás során a honlap szó a negyedik helyre került. Ez a szó egyébként szintén Kovács László alkotása.)

Az új kifejezés használatba vétele óta eltelt 2 év alatt kiderült azonban, hogy az ottlap szó mégsem a legmegfelelőbb választás. Noha a szó közismertté vált és sok helyen elkezdtek használni – többek között a nyomtatott sajtóban is – mégsem tudott kellőképpen meghonosodni a magyar nyelvben. Nagyon sok észrevételt kaptunk szóban és írásban a Magyar Ottlap használoitól, itthonról és a világ minden tájáról egyaránt. Örömmel tapasztaltuk hogy a magyar ajkú Internet használók mennyire fontosnak tartják ezt a kérdést. A legtöbb véleményben kifogásolták az elnevezést, általában arra hivatkozva, hogy nem szép, illetve a magyar nyelvhez nem illeszkedik jól. Sajnos igazán jó alternatívát senki sem ajánlott az ottlap helyett, bár egyre többen tartják elfogadhatónak a honlap elnevezést. A sok-sok írásbeli vélemény közül az egyik jellemző:

A „homepage” fordítása talán ízlés kérdése, lehetne nyugodtan „otthon-lap” is. Az „otthl” és a „honlap” változatok között láttam folyni egy versengést, amelyben nekem az eredeti angol szónak mind az alak, mind a hangulati hasonlósága miatt (home -> hon) a „honlap” változat nyerte el a tetszésemet. Hangulati hasonlóság alatt értem, hogy a „home” szó kályhamelegét a „hon” szó jóval jobban tükrözi, mint az eltávolított „otth”. Ha az „otth-on-itthon” szópárra gondolok, még az „ittlap” változatot is közelebbinek lát-nám az eredetihez, fenntartva, hogy szerintem a „honlap” lenne titelitalat.

Tudva, hogy ezek a dolgok semmiképpen nem parancsszóra, hanem a „web-masterek” ízlése szerint dőlnek el, a kérdésem az lenne, hogy miért „otthl”-unk van és miért nem „honlap”-unk? Meg azt is gondolom, hogy mindez

néhány másodperc munkával alakítható át (persze ha szándék lenne rá...) Üdvözlettel,

Kádár György
 <kadargy@sunserv.kfki.hu>

A honlap szó szintén 1995 elején, az ottlappal együtt született, és azóta terjed az Internet használók között.

A fentieket átgondolva úgy döntöt-tünk, hogy a Magyar Ottlap címet két év után Magyar Honlapra módosítjuk. Adjunk most a honlapnak egy esélyt...

Bizunk abban, hogy ez sehol nem fog tévedést, félreértést okozni. Célunk továbbra is az hogy mindent megtegyünk annak érdekében hogy e nagyszerű eszköz, a WWW, Magyarországon is széles körben tért hódítson. És mellékesen könnyű legyen róla magyarul is beszélni...

Máray Tamás
 1997. január 10.

A honlap tehát jött, látott és győzött, ugyanis nem Máray Tamásék adták meg neki az első esélyt, hanem az elmúlt hónapokban sok-sok tucatnyian kezdték el használni, a BME tulajdonképpen

k i s e b b s é g b e n maradt, ha nem is utolsóként, de a lemaradó mezőnyben hódolt be. Hogy kinek? Mi készséggel elismerjük, hogy saját pályázatának, vagyis ez is, és akár a címlap hosszú évekkel ezelőtt megszületett lelemény, s nem mi találtuk ki. Sőt, azt is ki merjük jelenteni, hogy a honlap, címlap, anyaaoldal, há-lószem, Internet ki-kötő – amiket mi – a folyamatszabályo-zási tanszéktől telje-sen függetlenül – elkezdünk használni a web-site, home-page és társaik helyett, csak lehetséges alternatívák más szavak mellett, ám

talán nem véletlen, hogy éppen ezek jut-nak egyidejűleg többeknek eszébe. Vessünk egy pillantást a BME pályáza-tának tavalyi értékelésére.

From: Maray Tamas <maray@bagi-ra.fsz.bme.hu>

Date: Fri, 17 Feb 1995 17:34:31 +0000 (GMT)

Subject: Eredmenyhirdetes - eljen a CIMPLAP!

Message-Id: <199502171634.AA08645@bagira.fsz.bme.hu>

Ím eljött az eredményhirdetés ideje. Az elmúlt két nap alatt összesen 23 szavazat E-mail érkezett, s közben én is összetakoltam azt a scriptet ami a levelekből kinyeri az eredményt. Ezúton szeretném hát világgá röpteni a nagy hirt: nyert a CIMLAP!!! Második befutó az OTTLAP, köszönet e javaslatért Kovács Lászlónak.

A részletes eredményt lásd alább. A táblázatból mindenki vonja le maga a mélyreható következtetéseket. (Szerintem figyelemre méltó, hogy pl. az ÉTLAP milyen sikereket könyvelhet el.)

kifejezés/helyezés	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
címlap	8	2	3					
ottlap	3							
nyitókép	2					1		
honlap	1	3	1	1				
címloldal	1	2						
homepage		2	1				1	
nyitó oldal		2						
nyitólap	1	1	3					
borítólap	1	1	2					
indulap	1		2	1				1
étlap	1	1	1			1		
bázisoldal	1	1						
hompéds	1	1						
kezdőlap		1	1	1				
kezdőkép		1						
fedőlap			1	1	1			
borító				1	2			
főcím				1				
alaplapp				1				
kezdő oldal				1				
vezérololdal						1		
saját oldal							1	

Menet közben érkezett még egy javaslat: homloklap Home-lok-lap (a la

...Internet kalau.

Professzionális megoldások a disztribútoritól!

Digi INTERNET

DIGI ISDN
ESZKÖZÖKKEL



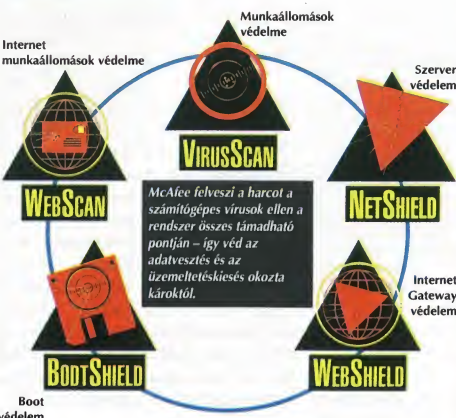
DIGI ISDN
kártyák
server/kliens
retoura router
Win'95 /NT,
NOVELL
drivereik

INFORMATIKA

GAMAXNET

♦ 1122 Budapest, Csaba u. 24/A ♦ Tel: 214-1408, 212-2523, 24 ♦ Fax: 175-3134
♦ <http://www.starkingnet.hu/gomaxnet/> ♦ e-mail: gomaxnet@starkingnet.hu

McAfee
Network Security & Management



Internet munkálismások védelme

Munkálismások védelme

Szerver védelme

Internet Gateway védelme

Boot védelme

Keresse a McAfee Inc. hivatalos képviseletét:

Pik-SYS® Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1213 Budapest, Szentmiklósi út 18.
Telefon: (36-1) 276-0864; Fax: (36-1) 276-1235
Internet: piksys@mail.matav.hu

Fogpiszkáló a hálózaton

8. rész



Némiképp eltávolodtunk fogpiszkáló sorozatunk eredeti bevezető soraitól, most visszatérünk hozzá, már csak a időközben szép számban csatlakozott új olvasóink kedvéért is: Üssük be a jobb hálózati keresőrendszer valamelyikébe, hogy „toothpick”, és döbbenjünk meg a találatok tömegén és sokféleségén. A nagy számú előfordulás önmagában persze csak fogpiszkálócsomagok és fogpiszkálótípusok gyűjtője, a fogpiszkáló kultúrtörténetének művelőjét lepi meg és tölti el örömmel, akit a hálózat botcsinálta teoretikusaként a fogpiszkáló-probléma ellenállhatatlannul sodor a számítógépes világhálózat erejének lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdése felé. Ne lepődjünk meg tehát, ha a hálózati fogpiszkáló-találatok között kalandozó sorozat egyes darabjai a válogatott csemegek és érdekességek mellett – illetve az aprópóráján – merész következtetésekhez is igyekezik eljutni. Ezúttal a tudományról...

Fábó

Figyelmesen és gondosan hajtsuk végre az alábbiakat. Helyezzünk egy papírszalvétára egy pénzérmét. Szemcseppentőnkkel addig adagoljuk a tiszta vizet a fémfelületre, amíg kisebb „vízkupola” nem képződik. Már ebben az állapotban érdekes következtetéseket vonhatunk le a molekula-kohézióról, az ellentétben viselkedő oxigénről és hidrogénről, ám az igazán izgalmas kísérlet ezután következik. Mártsunk folyékony szappanba egy fogpiszkálót, és döfjük meg vele a vízkupolát. Hogy mit művel a tusfürdő a felületi feszültséggel, és mi mindent lehet megszámolni a dőfés után, valamint miképpen folytatható le hasonló kísérlet borsréteggel, erre most nem térünk ki, az érdeklődők könnyen megtalálják feleletként az eligazító erejű leírást a (<http://www.cloud9.net/~astix/pennies.html>) címen. A hálózat Öveges professzora, Andi Stix a „Tömbösülő fil-lérek” látszatra egyszerű kísérletével a csoportot alkotó egyedek erejét felülmúló csoportkohéziót kívánta szellemesen szemléltetni. Aki azonban azt gondolná, hogy a fogpiszkálónak csak az effajta ismeretterjesztő „játékban” van szerepe, a „komoly” tudományban nincs, az nagyot téved. A washingtoni Carnegie Intézet Növénybiológiai részlegétől a Cape Town-i Egyetem Mikrobiológiai Tanszékéig számos

tudományos műhely kutatási beszámolójában jut szerephez az egyes kísérletekhez használt fogpiszkáló, a (<http://www.phys.ksu.edu/gene/...>) oldalairól pedig részletes tanácsokat kapunk, hogyan használjunk friss, steril fogpiszkálót baktériumkolóniához, miképpen vonhatjuk be fogpiszkálóinkat az ultraviola-sugárzásnak a sejtekre gyakorolt hatásait fűrkésző laboratórium próbálkozásokba... Tudománytörténeti rekvizitummá azonban két angol tudós, Rick Smalley és Harry Kroto avatta a sajátos alakúra forgácsolt fa-tömegcikket.

A kortárs kémia szenzációs „Buckminsterfullerénjeivel”, a tiszta szénnek a gyémánt és a grafit melletti harmadik szerveződési formájával foglalkozó kutatók 1985-től a csillagközi tér hőmérsékleti viszonyai között bombázták lézerrel a szent. Sikertörténetüket mégis akkor kezdték el írni, amikor a többi laboratóriummal ellentétben nem állottak fogpiszkálókkal és gumigolyócskákkal hozzáfogni azoknak a szerkezeteknek a modellezéséhez, amiket a lézer létrehozott. Mégha később papírral és ollóval könnyebb is volt létrehozni a bonyolultabb alakzatokat, az úttörő szerep vitathatatlanul a fogpiszkálóé, s erről meggyőzően tudósít a <http://www.boston.com/wgbh/pages/nova/novabuckyballs.html>.

Hát igen, szép dolog is a tudomány... Már a középkorban is az eraszmita tudósokösszeg hozta létre minden Hálózatok ösét, a pont-multi pont elven felépülő, szinte egész Európát lefedő levelezőhálózatot. Az Internet-történelmet is a tudományos közösség kezdte írni, még ha a hálózati kultúra szilaj szétterülése és gazdagodása, a használat tömegessé válása és az online kereskedelem ill. pénzforgalom közelgő elterjedésének ígéretét permétező marketingfelhő egy ideig el

Ennek révén felgyorsult a különböző helyeken megtermelt tudások transzformációja, csökkentek a redundens (duplán vagy sokszorosan elvégzett) vizsgálódások. A korábban kommunikációs-közlemény-vagy konferencia-hidakkal összekapcsolt tudományos közösségszigetektől lassan összefüggő, egységes szakmai kontinens formálódik, ahol egyes kutatási programok már kifejezetten erre az egységesedő, globalizálódó nagyságrendre „szabattak”. (Az emberi genom feltérképezésének hatalmas idő-és erőforrás-szükségletét például a kooperáció új, internetes minősége évtizedekkel és milliárdokkal tudja csökkenteni.)

Az „új” tudások azonnali nyilvánosságával teljesen egyenértékű a második rétegnek, a korábban felhalmozott, „rég” ismeretekhez való hozzáférés lehetőségének a könyvtári katalógusok, állományok és cél-böngészők megjelenésével tapasztalható elképesztő léptékű növekedése (gyorsaságban és mennyiségben). S mindezt települ rá a harmadik réteg, a Tudomány „berkein belül” létrejött és ott tartan keringő tudások „szétáradásának” lehetősége a hálózati tér más szereplői között, ami a tudomány-népszerűsítés számos új és

hatékony formájának megjelenése mellett a spontán – sőt véletlen! – ismeretszerzés páratlan időmegtakarítást jelent.

Az ókor tudósai kontinenseket szeltek át, hogy találkozzanak távoli társaikkal, vagy megszerezzenek ritka, értékes könyvekben foglalt tudásokat. A kora-középkorban a dél-franciaországi Provenceból indult el Gerbert d'Aurillac, vagy Katalóniában „az első ismert nyugati értelmiségiként megmártóva a muzulmán kultúra fürdőjében” a kor legismertebb tudosa és tudomány-népszerűsítője-közvetítője (majd Itáliában pápa) legyen. Mintegy 500 év múlva ahhoz, hogy a tudományok áttörést eredményező szintézisig eljussan, Galileinek még mindig szüksége volt arra, hogy – Vekderi László szavaival – a matematika Firenzéből hozott neoplatonista-püthagoreus tisztelete, Padovának az arisztotelészi módszeren és az antik mozgáselméleten csiszolt matematikája

faragott

terelte róla a figyelmet. A kiberpornós-cenzúráz-politikuscsevegéses álszenzációk árnyékában aztán – szinte észrevétlenül – a hálózati forradalom egyik valódi terepévé és látványos bizonyítékává az elmúlt néhány évben a nagybetűs Tudomány vált. Az a nagyságrend, aktivitás és eredményesség hozadék, amely az egyes kutatók, tudományos ágaatok, műhelyek, sajtótermékek, „akadémiai” intézmények hálózati megjelenését kíséri, bizonyosan tudománytörténeti szakaszhatárt jelöl ki. Ha a Ziman-Merton modell alapján a tudomány lényegét a tudás nyilvánosságában ragadjuk meg (public knowledge), megállapíthatjuk, hogy a hálózati tér legalább három nyilvánosságréteg működésmódját alakítja radikálisan át.

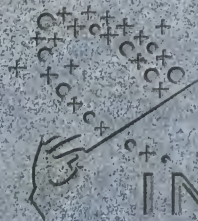
A tudásunk mélységeit különböző irányba kitágító diszciplínák (mikrobiológia, genetika, csillagászat) és a folyamatos óriási tömegű adatot termelő és feldolgozó tudományok (meteorológia, oceanográfia) művelőinek „létfarmájává” vált a frissen megszerzett ismeret azonnali hálózati közzététele.

tudomány

mellé a velencei hajóépítő mesterektől elleshető gép-szerkezettani tapasztalatokat gyűjtőn, s ezek „metszeteként” teremten „új” tudást. Még később az elméleti fizika és az atomkutatás „alapító atyái” egymás időnkénti felkeresésével „oldották meg” a gondolatcserét.

Határozzuk meg mindezek nyomán (a századok szociológusa, Ludwig Fleck szavaival) a kreatív szakembert, a különböző gondolati kollektívák... megszemélyesített keresztezési pontjaként”, s a teret „megszüntető” és a „tudásközösségbe” tartozás technikai akadályait felszámoló hálózati világág máris valami egészen új minőségű formálódását érhetjük tetten.

Karvalics László



IMATION

Mint amit köbe véstek...

... olyan biztonságot jelentenek az adatoknak az Imation adathordozói. Az Imation a 3M-ból 1996-ban önálló céggént levált részleg az adathordozók terén piacvezető és elkötelezte a 3M-tól kapott, csúcstechnológiát képviselő adattárolási megoldásoknak. Ezek között minden felhasználó megtalálhatja az igényének megfelelőt, a közismert 3,5"-os floppytől kezdve a 30 GB kapacitású szalagkazettáig. A vezető hardvergyártókkal való szoros együttműködés a felhasználók felé az egyszerű integrálhatóság garanciája.

– 3,5"-os hajlékonylemez, 1,44 MB és az új LS-120 lemezek 120 MB formátú kapacitással. Az LS-120-hoz kifejlesztett a:-drive olvassa a hagyományos floppykat, sebessége az ötszöröse a régi meghajtókéénak, szabvány ATAPI/IDE csatlóval rendelkezik és év elejével megkezdődött a tömeggyártása.

– Hálózati adatmentésre a TRAVAN™ technológiájú adatkazetták 400 MB-tól 8 GB kapacitással, vagy a legújabb 5,25" formátumú, 26 GB kapacitású kazettáig.

– Optikai adathordozók, egyszer és többször írható kivételben, 230 MB-tól 2,6 GB-ig, ISO szabvány szerint, PC és Mac platformra egyaránt.

– Szalagkazetták adatfeldolgozási feladatokhoz, ahol egyszerre kell a nagy sebesség és a nagy biztonság.

Ha termékeinkről bővebb információt szeretne kapni, forduljon az IMATION Hungária Kft.-hez a 267-1940-es telefonszámon vagy az Interneten, a <http://www.imation.com> címen.



IMATION
Borne of 3M Innovation

Imation Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 110.
Tel.: 267-1940 Fax: 267-1843

A zene és az információ szabad áramlása

[http:// www.bmc.hu](http://www.bmc.hu)



Aki az információs sztrádán utazva megáll a fenti címnél, olyan helyen találja magát, amilyen még nem volt - legalábbis Magyarországon nem. A Budapest Music Center (BMC) ugyanis, a világ más nagyvárosainak példáját követve, belépett az International Music Information Center néven ismert nemzetközi hálózatba, és nem kevesebbet jelent, mint a magyar zenei élet feltérképezését és hozzáférhetővé tételét a nagyvilág számára.



A BMC 1996. májusában kezdte meg működését (nem csak „URL”, hanem valódi címen: a kortárs avantgarde művészetnek otthont adó NA-NE Galériában) azzal a céllal, hogy a közismerten nehéz helyzetben lévő magyar zenei életet – mint információs központ – összefogja. A központ megálmodói és alapítói – Göz László harsonaművész és Erdélyi Péter zongorista-zeneszerző, akik több mint két éve játszanak együtt az ESP nevű jazz együttesben – úgy érezték, égető szükség lenne egy olyan intézményre, amely mellett hogy informálja a világot a magyar zenészekről és zenei életéről, térítésmentesen teszi hozzáférhetővé a nemzetközi zenei élet híreit. E – mondhatni merész – terv megvalósításához kizárólag támogatóknak a



magyar művészeti életben csak ritkán tapasztalható pozitív hozzáállása

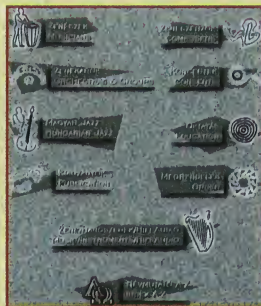
segítette őket. A ferencvárosi önkormányzat közhasznúvá nyilvánította a BMC-t, és elengedte a helyiség bérleti díját; különböző számítástechnikai és Internet-szolgáltató cégek felszereléssel, egy bank pedig jelentős készpénzzel támogatta a központ létrehozását. (Hasonló összmunkával talán a még ennél is nagyra törőbb terveknek sem kellene a fiókok mélyén hevenniük).

A Budapest Music Center elsősorban hazai zeneszerzők, előadóművészek, kompozíciók, zenekarok és koncertek adatait gyűjti magyar és angol nyelven. Ezenkívül, különféle magyar kiadványok, oktatási intézmények és zenéhez közeli cégek adatait is hozzáférhetővé teszi a kibertérben. A BMC által támogatott fő irányzat a jazz és a komolyzene, ami köztudomásúan inkább művészet-, s nem profitorientált. Ezért is van óriási jelentősége annak a ténynek, hogy a központ szolgáltatásai ingyenesek az előadóművészek és az e fajta zene iránt érdeklődők számára egyaránt. Mindez természetesen nem jelenti azt, hogy az igényes magyar popzenét kirekesztették; e műfaj kiemelkedő személyiségei is megtalálhatók az adatbázisban.

A pusztá adatgyűjtésen kívül, a központ tervezi a híresebb szerzemények kottájának, sőt hangzó dallamának a hozzáférhetővé tételét is.

A BMC azonban nem elégszik meg azzal, hogy egy arctalan információs központként működjön, hanem terve szerint – fokozatosan – a hazai zenei élet egyik meghatározó központja lesz. Göz László évek óta a Bouvard & Pécuchet nevű, klasszikus és jazz zenére szá-

kosodott lemezkiadó vezetője, amely tevékenységet most a BMC keretei között folytatja. Ezenkívül, zenei fesztiválokat, koncerteket, kiállításokat szerveznek, illetve ezek létrehozásában közreműködnek, beleértve olyan gyakorlati feladatokat lebonyolítását is, mint például a megfelelő fény- és hangtechnikai beszerzése. Az idei év elején például egy nagyszabású segélykoncertet szerveztek egy – rákos betegek utógondozására létesített – alapítvány javára. Közvetítenek stúdiók, kiadók, nyomdák és művészek között; ezenkívül különböző zenei kiadványokat, CD-ket és más hanghordozókat, valamint kottákat és videókat árúsítanak, időszakos kedvezményes vásárokkal csalogatva a zenerajongókat. A BMC távolabbi tervei között szerepel, hogy megpróbálnak majd külföldi munkalehetőségeket is felkutatni tanárok és zenészek számára, diákok számára pedig tanulási és ösztöndíj-lehetőségeket szerezni. Megemlítendő még, hogy a Budapest



Music Center független szervezet, amiből következik, hogy működését és adatbázisának kiépítését a szakmai elveken kívül senki nem szabályozza.

Kihasználva a zene és az Internet egyaránt nemzetközi nyelvét, határok nélkülségét, a BMC kreatív ötvözi a számítógépek és a művészet világát. Az alapítók felfogása

értelmében, hadd áramoljon a világban aminek áramolnia kell: az információ és a zene.

Bán Zsófia

[illegible]



**Az első pizzaren-
delő helyet a
Weben az MTI**

**annak idején olyan
horderejű hírként kezelte,**

Szupersztrádán

*mint mondjuk a szerb-
bosnyák csataterükről
küldött jelentéseket, vagy az
online is zajló amerikai
elnöki beiktatást, pedig hát,
ha belegondolunk: ez azért
nem tekinthető egy új
időszámítás kezdetének. Se
az Interneten nem tört ki
ettől forradalom, se a pizza-
készítés receptúráját nem
dúlta föl a pizzahálószem...
Az egyszerű telefonálás
helyett a dolog ugyan
némiképp bonyolultabbá
vált, be kellett iktatni a
folyamatba egy modemet,
egy kapcsolatteremtő és egy
bőngésző szoftvert, ám
cserebe jött is némi plusz:
az éhes ember látvány
alapján dönthet, s nem csak
egy fantáziánévre kell
rábízni magát...*

Az Interneten történő rendelés azóta meglehetősen hétköznapi fogalomná vált, és nem csak a pizzára, de a két és fél milliós műalkotásoktól a 100 forintos szófavizig mindenre kiterjed. Önök között például már olyan is akad, aki éppenséggel azt a lapot, amit most a kezében tart, Interneten keresztül rendelte meg, magunk se gondoljuk volna, hogy a minden reklám nélkül kiakasztott megrendelőlapunkat már az első nap megtalálja és kitölti valaki. (Keresni egyébként a www.net.hu/ikalauz Internet-kikötőben kell.) De nem csak

teljesítettünk rendelést, rendeltünk is: úgy véltük, minek cipeljünk haza a boltból kutyakaját, ásványvizet, mosóport, amikor mindez ma már házhozszállítással együtt megrendelhető...

Itthonlapok rovatunkban most egy kicsit a bevásárlással foglalkozunk, előre bocsátva, hogy a teljességre nem

tunk. Feltehetően olvasóinktól (a kihagyott web-sítek fejlesztőitől) szép számú E-mail fogunk kapni azokról a kikötőkről, ahova most nem hajóztunk el, ezekből majd összeáll egyszer egy új bevásárló túra.



a szupermarketbe

**Gobelin
2,5 millióért**

Pizzát ugyan nálunk éppenséggel még nem lehet rendelni (bár egy esztergomi pizzás feltette a választékát a Net-re, telefonszámmal együtt, hogy azután aki megtalálja, az a lehető leghagyományosabb módon, telefonon rendelhessen), de százazrekeért szobaszökőkutakat, vagy milliókért képzőművészeti tárgyakat már igen. A HunPro nyitott egy Internet Áruházat (www.hunpro.hu/aruhaz), ahol a szegényebb 10 ezer féle CD-ROM közül vagy a könyvínálatból válogathat, a gazdagabbja meg lelakaszthatja a virtuális falról Nagy Judit „Vadászat” című gobelinképet, pottom 2,5 millióért. A kettő között ott vannak vizesek, szökőkutak



és kihagytuk az olyan „vásárlások” feltérképezését is, mint mondjuk a gépkösi-kölesönzés, ami ma már (www.budget.hu) ugyancsak megy online.

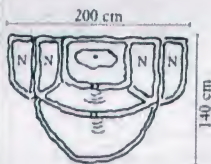


Most elsősorban üzleteket, boltokat keresünk, lehetőleg szupermarketeket a szupersztrádán. Körülnéztünk, s nagy hirtelenjében ezekre a boltokra buknak-



Szarkab állítvány 3 szintes szikla vizes.
Magassága 130 cm.
A vizkielőző víztoronyból vagy vulkanikus kőzetből készül.
Balos és jobbos kivitel is rendelhető.
A növények víztől elkülönített vízirattartóban élnek.

Típus: 200/140



magassága: 140 cm



néhány százezerért, vagy a lámpák, esetleg a kerékpárok néhány tízezerért, és végül játékok (amikor megnéztük, akkor mindössze egyféle)

hogy a Sümegi Kentaur Lovasbolt még biztosabb módját választotta az online árukiállításnak. A www.hunpro.hu/mlf/index.html irányból beléphetünk az üzletbe, ahol belső képek



a négyszámjegyes kategóriában. A képernyőn ott a megrendelő, kitöltő, hetjük, de azért a módszert a HunProskol erőteljesen ötvözik még a hagyományos eljárással: „mielőtt elküldené a lapot, nyomtassa ki, s juttassa el hozzánk telefonon vagy postán”. Sicher ami sicher.

Ha már a HunPro irányából indultunk
bevásárló körutunkra, említsük meg,



segítenek abban, hogy megismerkedjünk a lószerszám-kínálattal. Ám

vásárolni ezen az úton-módon nem lehet, csupán a kapcsolatot vehetjük fel a bolt tulajdonosával E-mailben, s azután esetleg levelezgetve kialakul egy olyan E-mail is, ami már megrendelő.

Egy üveg ásványvíz

Igazi online vásárlásnak azonban nem ezt hívjuk, hanem azt, ha megtöltjük virtuális kosárkánkat ásványvízzel, mosóporral, konzervekkel, kutyaeledellel, s mint ezt jelen cikk bevezetőjében jeleztük: mindez kipróbálva. Január 29-én mentünk be a www.rex.contarex.hu



címen található Rex Online Áruház-
ba, és szabályosan berakosgattuk a
kosárba az árut, majd az online
megrendelőlapot elpostáztuk. A telefon
itt csak azért kapott szerepet, hogy a
cég központjából megkérdezzék: mikor
jöhét az áru (no és ezzel leellenőrizték,
hogy valóban mi küldtük-e a rendelést,
s nem valamelyik kedves olvasónk
akart ígygen megviccelni bennün-
ket...). A 29-én délután feladott hirde-
tésre 30-án kaptuk a visszahívást, és
31-én az árut. Megtudtuk, hogy már
kezdik felfedezni őket, hetente két-

[illegible]

a szupermarketbe

három megrendelés érkezik az Internetről, s a közeljövőben bevezetik a hitelkártyás fizetést is.



A házhozszállítás csak 50 ezer forintos mennyiség felett díjtalan, de a kilométerenkénti 30 forintos tarifa a cég őbudai raktarából viszonylag tisztas ár a kilométerenkénti 14-15 forintos üzemanyagköltség vagy a száz forint feletti taxis díjszabás mellett. (Ráadásul: mivel a sofőr épp erre járt, nekünk el is engedték a fuvardíjat...) A házhoz szállítás díját egyébként akár zenés felárnak is felfoghatjuk, hiszen aki hozzá szokott egyes nyugati szupermarketekben ahhoz, hogy még a WC-ben is lágy muzsika szól, annak itt sem kell nélkülöznie, RealAudioval zenélhetünk is magunknak, miközben a WC-papír nagy tételben a kosárba kerül.

A Rex Áruházban a vásárlás módja viszonylag egyszerű, segítség nélkül is hamar rájön a vevő, de természetesen elolvashatjuk a használati útmutatót is, ami az Interneten mégis csak könnyebben megy, mint az Alpha vagy a Metro Áruházban. Elő lehet fizetni az akciós áruk hírlevelére is, és rá is lehet szokni erre az áruházra, hiszen – ha el nem szalad velük a Hunpro lovas-síjének valamelyik lova – könnyen tarthatják a nagykereskedelmi árat is olykor alulmúló árait, mivel őket nem terheli a bolt vagy a nagy személyzet rezsije, sőt raktározni sem kell mindent, csak a beszerzési forrásokat kell egy adatbázisban őrizni. Ez utóbbi

persze meghatározza a nagy tételben történő vásárlás mennyiségi egységeit, ami nem mindig szerencsés. Ásványvizet például kaphatok egy üveggel is (ebben kérték bővíteni a választékot), ám 30 méteres alufóliából minimum harmincat kell venni egyszerre, ami lehet, hogy sok...

Hálózati eszközök

Ha már a Rex Áruházban jártunk, egy röpké pillanatra emlékeztessünk egy tavalyi őszi cikkünkre, amikor „Shoppingoljunk” címmel az akkor még egyetlen online boltból, a Comfort üzletéről írtunk. Az asszociációt az magyarázza, hogy a Comfortnál (www.comfort.hu)



meglehetősen hasonlóan tűnhetünk meg „kosarunk” modemmekkel, kommunikációs szoftverrel, hálózati eszközökkel vagy egyebekkel, ahogyan a Rex-ben, csak itt nem nekünk kínálnak „étlapot”, hanem „gépünk tápláléka” szerethető be. Amit sajnálunk, hogy az Isys bevásárló központja, a hangzatos Internet ShopFront azóta sem bővült új üzlettel, ezen a fronton még mindig csak a Comfort az egyedül nyitva tartó bolt.

Az igazi

Vadászgatásunk közben rábukkanunk a bevásárlást teljes mértékben az Internetre bízó site-ra is, Maros Árpád

pörkölmester oldalára, ahonnan megrendelhetjük a frissen pörkölt



kávékat, s VISA vagy MasterCard kártyákkal ki is fizethetjük. Az adatok Interneten mennek, a kutya nem ellenőriz, a kávé postán jön. A bibi csupán az, hogy az utóbbi lassan, Maros Árpád magyar nyelvű ismertetője ugyanis egy amerikai szerveren van, miképp a kávépörkölt bolt is, aminek böcsületes angol neve: Ahrre's Coffee Roastery. Mi itt az öházában büszkék lehetünk arra, hogy Árpi kiakasztott egy magyar cégtáblát is virtuális üzletére, bár nem tartjuk valószínűnek, hogy forgalmának túl nagy hányadát bonyolítanának innen, hiába számít a kávé legális ajzószernek.



Ám ha valaki friss pörkölt kávéra vágyik, a hónap kávéjára ugyanúgy előfizethet, mint mondjuk az Internet kalauzra, ehhez azonban nem a www.net.hu/ikalauz címre kell elbarangolni, hanem egyenesen magára a www.ahrre.com/index_h.html-re.

Előszőr magyarul:

Az Internet üzleti alkalmazásai

Mary J. Cronin bestseller könyvének magyar kiadása megoldást kínál az Internet stratégiai és költségtakarékos alkalmazásához, lefedi az üzleti alkalmazások legfontosabb területeit:

- vevők csábítása a World Wide Web honlappal,
- Internet-terv,
- az Intermarketing művészete,
- a vevőkapcsolatok javítása és a versenytársak megelőzése,
- üzleti információk erőforrások és megtalálásuk a kibertérben,
- az Internet leghatékonyabb kereskedelmi alkalmazásai és a vállalkozások hozzáadott értékének növelése.



288 oldal
fogyasztói ára 2400Ft

Internet címünk:
http://www.elender.hu/infoservice

válaszkártya

kérem küldjék el számomra postai útvánvétel (+postaköltség) az alábbi könyvet:

Mary J. Cronin: Az Internet üzleti alkalmazásai

PÉLDÁNY

ÁR

NÉV

CÍM

ALÁÍRÁS

DÁTUM

Megrendelését a válaszkártya vagy annak fénymásolata segítségével juttassa el a Múszaki Könyvkiadó címére: 1300 Budapest, Pf.: 48., faxszámunk: 439-5004. A megrendeléseket csak a készlet erejéig tudjuk kielégíteni.

kód: IK 972

METROPOLISZ
interaktív magazin

Információ hazai egérfogóknak.

- CD-TÁR
- MÉDIA
- UTAZÁS
- KÖNYV
- ZENE
- ÁLLÁS
- INGATLAN
- COMPUTER
- SZOLGÁLTATÁS

Van a ajánlatunk Önnek!

1. Jelenleg meg Ön is cégével a fenti témakörökben!

Miért?

Mert ez egy új üzleti lehetőség, amelyet tovább növelheti ismertségét és partneri körét.

2. Terveztesse meg velünk WWW oldalait!

Miért?

Mert grafikus és programozó csapatunk az Internetre alkalmazza az Ön elképzelését.

3. Látogasson el a Metropolisz oldalain!

Miért?

Mert igazi interaktív élet, számtalan információ várja Önt, szórakoztató közegben.

www.metropolisz.net

... a Rolitron Informatika Üzemelteti

ROLITRON
INFORMATIKA

H-1138 Budapest, Váci út 168/A Telefon: 270-5120 Fax: 270-5132

(E-mail: metropolisz@rolitron.hu)

A kajától

és a piától a nőig,

avagy olvasóink a Weben...



A véletlen úgy hozta, hogy e heti pályázóink egyike ugyancsak a Contarex oldalába, s ott a Rex-ábcébe botlott bele, így ott folytatjuk a vásárlást, ahol az itthon lapokon abbahagytuk. Igaz, ő innen továbbkanyarodott a falfirkák felé, mi pedig ezen pályamunkától más érdekességek, a szuperkönyvtár, az X-akták (elvégre erre is egyszerre bukkantunk rá olvasóinkkal, nálunk a b@rangolás rovatban esik szó róla), sőt az X-aktáknál is háborzongatóbb kiberhulla, vagy mondjuk a Playboy felé (ezt legalább mi régebben szemlétük). Azoknak pedig, akik nem tudják, hogy mi ez a pályázat, azt ajánljuk, fussanak rovatunk végére, ott egy hirdetésben olvasható a pályázat szövege, szabad a pálya mindenki előtt, s főleg az olyan Internet-kikötők bemutatását várjuk, amelyek felé mi még nem fordítottuk szőrünk orrát...

Kaja, pia, falfirka



Az ember belemerül a legnagyobb munkába, s akkor valahonnan a távolból felhangzik az ismerős mondat:

– Le kéne menni bevásárolni!!

Most álljunk föl a gép mellé? A világot se. Ennek próké vége. Csak be kell gépelni a megváltó címet „http://www.contarex.hu” és helyből ott lehetünk a boltban.

Rövid várakozás után szemünk elé tárul a kívánt homepage, s rajta a felirat: „Rex Interaktív Élelmiszer Áruház”. Erre ráklikkelve juthatunk el az úgynevezett virtuális abc-be. Az első oldalon a közért használati utasítását és árait olvashatjuk el, majd továbbblépve kiválaszthatjuk a kívánt árucsoportot. Ezután lépünk oda az adott termékfajta tartalmához „pulthoz”, ahonnan kosarunkba tehetjük az árut, vagyis beállíthatjuk a mennyiséget az adott termékből, és feladhatjuk a rendelést magáról az oldalról. Ha ezt megtettük, akkor az áruház telefonon visszahív minket időegyeztetés végett, és már úton is van az ár.

Vásárlás közben zenét is hallgathatunk, de a contarex oldal más érdekességeket is tartalmaz. Például itt a falfirka, a Graffiti. Ezelőtt soha nem találkoztam hasonló próbálkozással, ezért is tetszett nagyon. Ha a graffiti ikonra ráklikkelünk, akkor egy nagy üres téglalap tarul elénk, ahova egy rendkívül könnyen kezelhető szerkesztő segítségével firkálgathatunk. Mintha csak spray-jel indulnánk az alsó rakpartra, vagy valamelyik METRO-megállóba... Igaz, az írás minősége nem ugyanaz, de a veszélye sem... Emellett vannak hagyományosabb dolgok is (vendégkönyv, viccek, panaszláda, reklámok, csomópontok), amelyek közül az utóbbiakat, vagyis a

linkeket ajánlanám olvasóink figyelmébe, remek kiindulópont jobbnál jobb helyekre ez az oldal.

Török Márton.
Torok@mail.elender.hu

Internet Super Library

Van-e olyan, aki nem ismeri a Tallózó nevű újságot? No, éppenséggel nem ennek, hanem az Internet Super Library (ISL) web-oldalának szeretnék reklámozni csinalni, ám ahhoz, hogy megmagyarázzam, miért épp ezt választottam, leginkább erre a mindenholonnan szemegető lapra kell hivatkoznom: az

ISL ugyanis olyan hely, amely minden magában foglal amire az ember csak kíváncsi lehet. Érdeklődünk akár a szoftverek iránt, vagy legyen számunkra fontos az üzleti élet, utazás,

kikapcsolódás, könyvek, szinte minden megtalálható ebben a szuperkönyvtárban.

A címlapon az alábbi főmenük találhatók: Booksore, Software Library, Search, SuperSeek New, stb.

Haladjunk ebben a sorrendben: a Booksore a legtöbb könyvről ad valami információt, mintha csak a „Száz híres regény” című tartalomismertetőt vennénk a kezünkbe. Valamelyik nap kutattam épp egy angol könyv iránt, amely az Internet fejlesztésével foglalkozott, s csak kíváncsiságból néztem meg, benne van-e a Booksore-ban. Természetesen másodpercek alatt megvolt a találat, ami önmagában még nem lenne csoda, hiszen az Internetről az Interneten még szép, hogy van információ, ám ugyanez az eredmény, ha mondjuk a Szakácsok könyvét keressük.

A Software Librarynek már a nevéből is következtethetjük, hogy mi kínál: a shareware, freeware választék szinte kimeríthetetlen, bármely témáról is legyen szó. De nem csak a témaágasság lenyűgöző, a platformok sokasága is, DOS-tól a Windows 95-ig, Java fejlesztőköszletől a CAD programokig mindenki megtalálja a saját programcsomagját. Soka vélik úgy, hogy a shareware csak egy lebottolt semmiség, amit a programozók ebédszünetben írtak. Nos, némelyiket kipróbálva hamar elfelejtjük ezt az előítéletet. De akkor sincs baj, ha úgy itéljük meg, hogy a teljes verzió több szolgáltatást nyújtana, s inkább arra van szükségünk, még ha fizetni is kell érte: a Software Library a szoftverek megvételére is lehetőséget ad, és ha ezt Interneten keresztül tesszük, még kedvezményt is kapunk.

Egy ilyen web-oldalról általában a sebesség szokott problémás lenni, ám itt a keresést felgyorsították egy 4 gigabyte-os kis belső „pufferrel” (azóta már lehet, hogy még nagyobbra cserélték a winchit) ami rendkívül felgyorsítja az adatátvitelt. (Azt egyébként, hogy winchesterről megy a letöltés, magunk is megfigyelhetjük, ha ellátogatunk a <http://mcp.com> címre, s ott valamire ráklikkelünk. Megjelenik a file:// kezdetű cím, vagyis nem egy távoli ftp vagy http címről jön az adat, hanem helyből, fileből.

Sebességproblémáink azért vannak, főleg a bejelent-

kezéskor, de hát nekem még az olyan szoftvereknél is túl lassúnak tűnik a bejelentkezés, mint a Heureka, pedig arról még az Internet kalauz is azt írta, hogy gyors... Lehet, hogy én vagyok a hibás, de 28,8-as modem ide, 28,8-as modem oda, én nem bírom, amikor a monitoron semmi sem változik, csak a modem villan egyet-egyet, s az ember szinte villanyóráként látja maga előtt a telefon impulzus-számlálót: mert a számla az pörög, pörög... (Irigykedve olvasom a kábeltelevízió inter- netezéséről szóló sorokat, de jó is lenne Budapesten a VIII. vagy a XIII. kerületben lakni, ahol egész nap böngészhetném az Internet Super Library web-oldalt, esküszöm nem érdekelné a lassúsága.

Bajkó Tamás
bajko22@mail.elender.hu
Százhalombatta

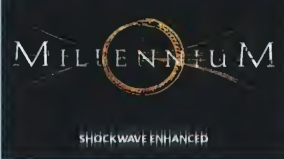
X-akták, avagy Akkor most mi lesz Scully-val és Mulderrel?

„Baromi jó!” Chris Carter
 „Minősíthetetlen...” Sir Paul
 Mc Cartney

<http://www.thex-files.com/>

Ne kezdünk vitát, jó? Bárki bármilyen is mondjon rólam, én bírom ezt a fránya izét, és/de van aki nem. Mindenesetre, ezt a site-et érdemes megnézni. Semmi túlzott hivatkozás (mármint Shockwave, ActiveX, satöbbi, bár a kistesónál, a Millennium oldalán – www.foxworld.com/millennium/index.htm – az is akad), csak rengeteg információ, chat, és egyéb nyálánságok.

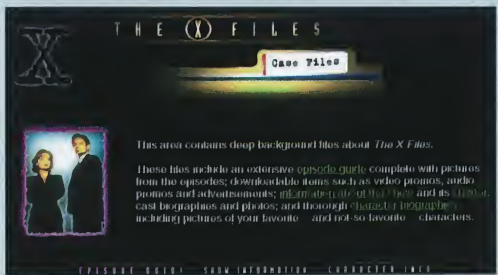
De kezdjük az elején! Három lehetőségünk van: Case Files, Fan Forum, és What's New.



Fan Forum, és What's New.

A Case Files-t választva beléphetünk az epizódlistába, ahol minden epizód kivonata elolvasható, és letölthető az adott rész plakátja, és egy hang- illetve filmrészlet (nekem már van vagy tíz képem), meg minden szereplő (mármint a karakterek) életrajza, és interjú Chris Carterrel, a producerrel.

A Fan Forum alatt egy IRC szerver- és csatlakozási kapunk A What's New-ből (is) juthatunk a fent említett új sorozat, a Millennium oldalára. Újdonságként említi még az X-akták



kártyás szerepjátékot is, belehallgathatunk Mark Snow (aki egyébként egy negyven körüli pasi!) filmzenéjébe, olvashatunk a rajongói gyűlésekről...

Minden oldalról lehet levelet írni, megnézni a Fox TV egyéb oldalait (az egyiken például rendelhetünk X-atkák [X] rucikat, bögrét, hasonlókat), meg a Fox-hálón belül keresni egyéb sorozatok site-jait, és a többi, és a többi. Mit mondjak róla? Szép. Jó. Érdekes. Nézd meg!

Persze, ha utalod a sorozatot is...

Szántó Balázs
szanto@mail.inet.hu

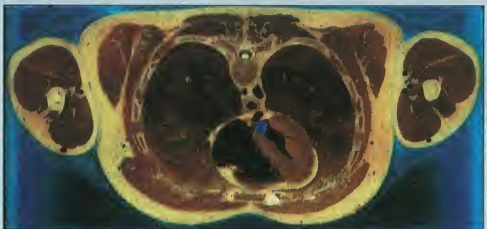
HULLA AZ INTERNETEN



Visible Human Projectjének címevel – http://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible_human.html – ahonnan egyenes út vezet egy amerikai férfiú, Joseph Jernigan földi maradványaihoz.

Jernigan, akit 1993-ban emberölésért kivégeztek Texas államban, testét a tudományra hagyta. A coloradoi egyetem orvosi kutatócsoportja pedig felhasználta a testet egy nagyszabású terv, a Visible Human Project megvalósítására, melynek célja egy komplett emberi test digitalizálása volt.

A megfagyasztott Jernigannek nekieszték az orvosok egy köszörűvel, és – szó szerint – tetőtől talpig porrácsiszolták, minden egyes milliméter után lefotózva a test keresztmetszetét. A keletkezett 1878 fényképet számítógéppel újra



összeállították, létrehozva ezzel az emberi test első, 1 milliméteres felbontásig tökéletes három dimenziós modelljét.

Míndezen nemcsak egy szűk orvosi elit számára készült: a Visible Human Project részét képező Visible Man bárki számára ingyen hozzáférhető az Interneten (és persze CD ROM-on is, nem éppen ingyen). Nem árt azonban tudni, hogy az anyag 16 Gbyte tárolókapacitást igényel és a letöltés 2 teljes hetet vesz igénybe. Ennél valamivel praktikusabb megoldás belenézni a mintafotókba (<http://www.nlm.nih.gov/research/visible/photos.html>) vagy akár egy utazást is tehetünk az emberi testben egy MPEG mozgókép-sor segítségével (<http://www.nlm.nih.gov/research/visible/mpeg/umdvideo.mpg>).

Talán közhely lenne megemlítenem a dolog orvostu-

dományban betöltött hasznosságát, azonban másfajta megközelítésből is nagy eredménynek tűnhet a Visible Man: tanúi lehetünk az emberi test és a kibertér (az ausztrál test-performer, Stelarc munkája mellett) egyik első látványos találkozásának. Mintha egy lépéssel közelebb kerültünk volna a William Gibson regényeiben lefestett jövőhöz, ahol a fizikai és virtuális valóság határai helyenként már össze-mosódnak, kitágítva ezzel az emberi létezés korlátait. Jernigan esetében is valami hasonló történt: bár ami fizikailag maradt belőle arra a „darálthús” is csak eufemizmus volna, a kibertérben a teste halhatatlanná vált. Hasonló törekvések már az ókori Egyiptomban is voltak – ma ezt mumifikálásnak nevezzük.

Bak Árpád
bak@tiger.klte.hu

Művészi mézesüveg



A neten lógó gírlöktől előre elnézési kérek, hogy az általuk valószínűleg már látogatott, viszont tagadhatatlanul méltán népszerű kikötőt kívánom – a teljesség igénye nélkül – bemutatni.

Már a nyitó képernyőről két következtetést le kell vonnunk magunkban. Az egyik, hogy a galaxisban ezen a téren ők a legjobbak, a másik, hogy valószínűleg a nyitó oldalt nem Matáv vonalakra optimalizálták. Na miután „lőn világosság” már láthatod, hogy az offline böngészés elengedhetetlen feltétele eme oldal letöltése. 1971-ig visszamenőleg választhatatsz a számok tartalmát illetően, ami már nem semmi. Egy hónappal előre közlik veled, ki lesz a következő hónap Playmate-je. Az online kiadványból művészi kisugárzás árad, ami ugyan kifejezetten a szexualitással van kapcsolatban, de olyan kifinomult stílusban, hogy még az igazí sznobok is csodálkoznak.

Az adatbázis megközelítésére is eszerint van lehetőség.

Interjú a fotósokkal, akik a munka alatt nem a nemiség törvényeire koncentrálnak. /En is ezt mondanám!!!/ Világhírű modellekről készült fotók, aktofotók, melyek a PC-sek digitalizált gyűjteményét gyarapítják világszerte. Mostanában aki erefelé szörfözget Pamela Andersont „a kis csúnyát” csodálhatja és ismerheti meg. Hívogatnak a szerelmi történetek, melyeknek roppant kreatív a tartalma: „– Gyerekek az elején ruhában, aztán fokozatosan anélkül romantikázní...” – És még a hölgyeket is csábíthatja, ők ebben a romantikus légkörben igazán jól érezhetik magukat. /Feministák kíméljenek!/
©Copyright 1998 Playboy Enterprises, Inc.





Tudományos összehasonlításra is lehetőségünk nyílik, ha a szépségideálok koronként való összehasonlításába kezdünk, mint valami szakértő.

Apán, ez olyan mint amit a papírfarmatú újság hírneve megkövetel. Dehogyan, ekvázuséig, ebben már méz van gyerekek!

Arról is hamar meggyőződhetünk, hogy nem berrált szexmániásoknak szerkesztő honlapról van szó. Az emberekben meglévő egészséges nemiségi teszik a hangsúlyt, amitől persze meg zenghet a ház a – Húúú de jó nőöö... kiáltásoktól!

A szebbik nemet is igyekeznek csábítani, szimmetrikus szempillával és



egyébvel rendelkező Casanovák ölegetik a lányokat szerelmi történeteikben, kissé ellensúlyozva az amúgy nagy erejű nőlinát.

A HTML szerkesztők, a sok képet tartalmazó oldalakon minden lehetőséget megragadtak az oldal letöltés gyorsítására, sok másodpercet spórolva ezzel a képvasdásoknak.

Sokan persze megvetik az ilyesmit, de azért csendesen arra kérném a férfításakat, tegyék szívükre a kezüket: Önök még sohasem kukucskáltak ezen mézesüveg lecserelehető teteje alá?

Gergye István Kaposvár
gergye@mail.elender.hu



Számítástechnikai és irodatechnikai termékek széles választéka

db boeder 3,5"-os MS DOS **floppy** csak **660 Ft** + ÁFA
(10 doboz felett!)

microoffice
KERIDENT microoffice Kft.
Budapest, Váci út 78/b.
Telefon: 129-6457

db boeder
irodatechnika,
CASIO
menedzserkalkulátorok

telefon kar 4.200 Ft-tól
monitor kar 6.200 Ft-tól
monitor szűrők 2.400 Ft-tól
CD-floppy tartók 280 Ft-tól

Árainkból:

Panasonic telefonok 10.000 Ft-tól,
CASIO SF kalkulátorok 12.500 Ft-tól

Viszonteladók
keresünk!

INTERNET

HOZZÁFÉRÉS

ÚJ

CSATLAKOZZON TELJES SEBESSÉGGEL

QWERTY

COMPUTER

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
Faxinfo árlistákkal: 166-8292
Internet: [http:// www.qwerty.hu](http://www.qwerty.hu)
Nyitva: hétfő–péntek 10-től 18 óráig

PÁLYÁZAT

Pályázatot hirdetünk hálózati recenzio témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyar és külföldi egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenziojukat. Szabad szidni, szabad dicsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvashatóság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzio terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Az esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltene a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatok Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kíséző levél attachmentként) beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenziónként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd össze a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziokból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjban részesítjük. A májusi Ifabón

az első díj 25.000 Ft,

a második 10.000, a harmadik 5.000.
Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.

Bevezetés a Unix rejtelmeibe

(2) **TERS**
Handbook

Remélhetően mostanra már mindenki beszerezte magának egy jó kis telnet programot, hiszen a továbbiakban erre mindig szükségünk lesz. A sorozatunk most következő részében a kedves olvasó megismerkedhet a fájl rendszerrel.

A Unix a többi operációs rendszerhez hasonlóan (például a DOS) egy hierarchikus – fa jellegű – fájlrendszert támogat, vagyis van egy gyökérfájl, ahol fájlok és könyvtárak találhatók, a könyvtárakban pedig az előbbiekhöz hasonló struktúra alakítható ki. A helytakarékoság érdekében létrehozhatunk ún. szimbolikus linkeket, ami azt jelenti, hogy egy tetszőleges fájlról – anélkül, hogy azt mindkét helyen fizikailag is megismételni – másolatot készíthetünk. A DOS-szal ellentétben a Unix minden fájljal szimbolizál, így például nyomtatásokról, vagy a képernyőre való íráskor az adatok egy fájlba kerülnek, a könyvtár szintén egy speciális fájlként értelmezhető. Különbösg van a fájl neveik feldolgozásában is, a Unix a kis és nagybetűk között is különbséget tesz.

Minden felhasználó saját diszkrétterülettel rendelkezik, amely a login névnek megfelelő könyvtár alatt helyezkedik el. Mivel a Unix többfelhasználós operációs rendszer (egyszerre többen dolgozhatnak ugyanazon a gépen), ezért gondoskodni kellett a fájlok védelméről (az ugye mégsem lenne megengedhető, hogy az egyik felhasználó hozzáférjen a másik fájljaihoz, ne adj isten letörőlné azokat). Az állományhoz való hozzáférés szerint három szintet különböztethetünk meg. A tulajdonos (owner) az, aki az adott fájl birtokolja, a tulajdonos a többi felhasználóval csoportot képezhet (group), a harmadik szint a felhasználók összessége (world) jelenti. Egy fájlra három alapművelet (írás, olvasás, futtatás), ill. ezek kombinációi végezhetők el.

A fentiekben említett műveletek elvégzésére számos Unix parancs szolgál, most ezek következnek. Minden parancs mellett – amennyiben létezik – DOS-ös megfelelője a zárójelben látható.

A könyvtárak közötti „lépkedést” a cd (cd) parancs teszi lehetővé. Az adott könyvtár tartalmának kiírására a ls (dir) parancs szolgál, amelynek számos kapcsolója (paramétere) lehet, ezekről később még szót ejtünk. Az első hallásra kicsit bonyolult fájl hozzáférési jogokat a chmod (attrib, bár a hasonlat kicsit sajtó) végzi el.

Következő számunkban a most bemutatott elméleti ismereteket a gyakorlat váltja fel.

Netscape titkok

A Netscape Navigator fejlesztői feltehetően a program tesztelésére használták a most bemutatásra kerülő rejtett funkciókat, amelyek elsősorban a cache-ben tárolt dokumentumokról adnak információt. A parancsokat a böngésző location ablakába (ahová egyébként a web-címek kerülnek) kell beírni, majd az Enter gomb lenyomásával aktivizálni.

about:authors

A program készítőit mutatja be röviden, ezt a lehetőséget csak a 3.0-ás böngészőprogramnál korábbi verziók tartalmazzák.

about:cache

Talán az egyik leghasznosabb funkció, amely a lemez-cache pillanatnyi állapotát jelzi. Kiírja maximális méretét, a jelenlegi használatát, a cache-ben tárolt fájlok számát, átlagos méretét. Mindemellét részletezi is a letöltés során az átmeneti tárolóba került dokumentumokat a letöltési hely, letöltési dátum, méret és típus (html/gif/jpg) szerint.

about:document

Hatása megegyezik a View főmenüből előhívható Document Source opcióval, amely egy külön ablakban jeleníti meg az aktuális weboldallal kapcsolatos összes, a HTML lapból kinyerhető információt.

about:global

Az utóljára látogatott helyek rövid összefoglalója a dátum megjelölésével.

about:image-cache

Kizárólag a memóriából elérhető, tehát a legfrissebb barangolás során letöltött képek listáját közli.

about:license

Itt olvasható a Navigator licenc szerződése, amivel természetesen minden felhasználó már a program installálása során megismerkedhetett.

Ha már a Netscape-ről árulunk el titkot, akkor azt is érdemes közreadnunk, hogy február első napjai óta hazai szerverről is letölthetjük a Netscape szoftvereket, nem kell feltétlenül Amerikába, vagy legalábbis Romániába linkelnünk értük. A www.icon.hu hálózsem aljáról vezet a közvetlen út a Netscape szolgáltatások felé, ahol nem csupán a Navigator termékcsalád tagjai között válogathatunk, hanem a teljes Internet/intranet kínálat, beleértve a szerver termékeket is, hozzáférhető.

Természetesen hazai „link” mindenek előtt a leggyakrabban keresett böngészőkhöz vezet. A Netscape ezen termékei egy csomagban, integráltan kínálják a web-böngészőt, az elektronikus levelezést, a hírcsoportok és az FTP használatának lehetőségét. Ebben a kategóriában web-készítő és egyéb kiegészítő eszközök is találhatók. Azok, akik Netscape Navigator előfizetéssel (Netscape Navigator Subscription) rendelkeznek, az újabb verziókat a Netscape előfizetői oldaláról (Software Subscription Download Site) tölthetik le, ez a kapcsolat már az Egyesült Államokba vezet át.

A Netscape az Internet/intranet környezet kialakításához, a hálózati technológiára épülő megoldások fejlesztéséhez szerverszoftverek – például Web Server, Proxy Server, Mail Server és News Server – és web-fejlesztő eszközök széles skáláját kínálja. Ezeket egy regisztrációs kérdőív kitöltésével lehet letölteni kipróbálásra vagy béta-tesztelésre. A szerverek tesztelése jelszóhoz kötött, amit a kérdőív kitöltésénél kell meghatározni, és a későbbiekben erre

TIPPEK TRUKKOK

hivatkozva el lehet kerülni a kitöltést.

A Netscape és külső fejlesztő cégek által létrehozott, kiegészítő megoldások új funkciókkal gazdagítják a Netscape Navigator platform szolgáltatásait. Ezek a kiegészítők megkönnyítik az Internet-alapú multimédiára épülő információ elérését. Ezeket a kiegészítőket is le lehet tölteni már a hazai kereskedelmi download sítőről, egy rövid regisztráció követően.

A Netscape hivatalosan közzétett termékeit bárki letöltheti és ingyen tesztelheti. A tesztidőszak elteltével a kiválasztott szoftvert – az oktatási intézmények, közönyvtárak, karitatív non-profit szervezetek kivételével – mindenkinek meg kell vásárolni, amit ugyancsak le lehet bonyolítani az Interneten keresztül, az említett oldalról a Netscape hazai viszonteladóihoz és a Netscape General Store-hoz is visz kapcsoló.

Helyreigazítás

Előző számunkban az SMS újra címmel megjelent írásba egy kis baki csúszott, erre egyébként sok lelkes olvasó is felhívta figyelmemet, néhányan a hiba okát is prezentálták, köszönjük. Az SMS üzenetek küldésére lehetőséget adó norvég Email címben nincs szükség a 06 beírására, vagyis pannonra üzenetet a 3620xxxxxx@sms.netcom.tele3.no, a westel rádiótelefonokra pedig a 3630xxxxxx@sms.netcom.tele3.no címek segítségével küldhetünk.

Egyébként sokan jelezték, hogy a korábban használt, és általunk is közölt dél-afrikai megoldás nem megy, elképzelhető. A szolgáltatók nem túlzottan örülnek a nekik egy fillért sem jövedelmező, ám a hálózatot mégiscsak terhelő „fekete SMS”-nek, s ha meg tudják oldani, hát tesznek ellene. Ügyhogy egyes lyukak folyamatosan eltömlődnek, miközben keletkeznek újak...

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,

avagy hogyan barkácsoltam magamnak web-lapokat?

III. rész



(A szerkesztő megjegyzése: néhány olvasónk ezen a cikksorozaton a HTML programozás rejtelmeibe való bevezetést kéri számon a szerzőn és rajtunk, holott a cím egyértelműen közli a témát: ez nem a honlapírás tankönyve, itt és most szerzőnk ezzel az új lehetőséggel ismerkedik, s győtrődve tanulja (s nem tanítja) maga is a médium korlátait és lehetőségeit... A szerző azokat az élményeket osztja meg az Internet kalauz olvasóival, amelyek az Internet kalauz olvasói közül is feltehetően többen átéltek, és valószínűleg még többen át fognak élni... A szerkesztőség épp ezért döntött a cikksorozat közlése mellett, hisszük ugyanis, hogy a vívódó ember örömmel látja viszont az újságban, hogy más is vívódik. A vívódás során persze szerzőnk konkrét eszközökig is eljut, s ez már a leckét hiányoló olvasóinknak is vigasz. Az alábbi sorokat tekinthetnének például kép- és keretkezelési leckének...)

Az ember felfelé tör, sohasem lehet teljesen elégedett munkájával, így aztán nem kényeztetni el magát azzal, hogy hátrádól a karosszékben (hiszen ez csak támlátlan szék esetén érdekes), hanem új jelszó kezd vezetni: tünölgölés...

Az a minimum, hogy a kedvenc kikötőimre való hivatkozásokat nem csak úgy rálőgyentem egy oldalra, hanem szépen témák szerint csoportosítom. (Bár a statisztikus fizika azt hirdeti, hogy a tökéletesen rendezetlen állapot a menő, nem árt néha természetellenesen viselkedni!) Ha már egy-egy témához is sokan tartoznak, adni kell nekik további eszközöket, hadd riszálják magukat, versenyezzenek azért, hogy őket válaszsuk (piacgazdaságban élünk!). Én mindegyik itt szereplő kikötőnek még korábban birtokba vettem a logóját (ha már a lógók nem érdekelnek), mindegyiket egységesen bezsugorítottam 30 képpont magasra, és a web-lapokon a linkek elé csaptam őket.

Ez mind szép és jó, de egy gramm különlegesség nincs benne. Sőt a gyönyörű felhős háttérmenen néha elég szakadtan néznek ki: például előfordulhat, hogy a takaros kis rajz (a lógó) szutyokszürke téglalapban jelenik meg, s a környező képsékek nem győzik kiutálni onnan. De hát mi is ígér nekünk pa-

tyolattisztaságot, még csökönyös szennyeződések esetén is?... Amíg nem fizetnek nekem külön summát, objektívnek kell maradnom: ő az LView Pro (http://208.143.128.2/). Kiválasztom a Retouch – Background color... menüpontot, majd a háttérrendség színét, végül GIF 89a formátumban (átlátszó vagy transparent GIF) mentek. Be kell vallani, hogy a háttér eltüntetését csak a GIF formátumú képekre szereti elvégezni (Copperfield bizonyára csóválja a fejét), de amúgy igen derék szoftver ez az LView: például nem szabad kihagyni az „interlaced” kimenetési lehetőséget sem (File – Properties – GIF), vagyis nem felülről lefelé haladva töltődik majd be a kép, hanem a „homályosból” egyre inkább kivehetővé válik.

Csuda trükkös képfomatok a GIF, tud még ennél többet is! Aki tizenéves korában szeretett könyvének egymás után következő lapjainak jobb sarkába ábrákat rajzolgatni, amelyekből gyors lapozással észlelő animáció alakult ki, most ráharaphat ennek számítógépesített változatára. Rengeteg „animált” GIF forog ma már közönségen (a cikk megírásakor 29 db csücsült a winchi-





Xxx Yyyy



Ttttt Hhhhhh



Nnnnn Mmmmm



Jjjjj Gggggg



Uuuuu Zzz



Rrr Eeeeee



Llll Ssss



Qqqq Ffff



Rrrr Wwww



Iiii Cccc



Pppp Fff



Jjjj Aaaaa

Tudnunk kell, **hogy** a hálózatok és webszerverek nemcsak információs csatornáként működnek. Sajnos ma még sok céget az első kellemetlen tapasztalat kényszerít arra, hogy **elhiggye**, a vírusok, az adattolvajok és az ipari kémek is ezeken az utakon közlekednek. Ha fontos Önnek, **hogy** ne járhassanak túl az eszén, a legjobb, ha **meg** bíz egy, a rendszerbiztonsággal foglalkozó céget. Ennek a feladatnak az IBM az egyik legelismertebb szakértője világszerte. Ki **tudjuk** deríteni a rendszer gyengéit, így meg is tudjuk **védeni** az illetéktelenek hozzáférési kísérleteitől. Ha megbíz minket **először** mi magunk próbálunk bejutni a rendszerbe. Ha **be** tudtunk törni, megtaláltuk a rendszer gyenge pontját. Ezután **fogunk** hozzá a hiba elhárításához, valamint a jövőbeni biztonsági rendszer kiépítéséhez. Ugyanígy számíthat ránk, ha felfedezi, hogy valaki illetéktelen akar **törni** a rendszerébe. Mindez Önnek azt jelenti, hogy **a** jövőben kevesebb idegességgel, cégen belüli vitával és elvesztegetett komputeridővel kell számolnia. Ha azt akarja, hogy senki se juthasson be illetéktelenül **rendszerébe**, hívja az IBM 372-1137 -es telefonszámát!



Nagy megoldások egy kis helyigénynek

Szép, új, megbízható világ:

Az Oracle InterOffice

irodaautomatizálási
szoftverrendszer az első azon-

nal munkába állí-
tható, igazi NC-s alkal-
mazás. Használata
során Ön a korábban
megszokott grafikus
környezetében dol-
gozhat. Ütemezheti

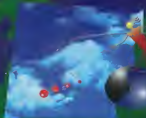
munkaidejét és elektronikus leveleit is elküld-
heti. Táblázatot szerkeszthet, rendezheti doku-
mentumait anélkül, hogy állandóan a külön-
böző alkalmazások között kellene váltogatnia.
Az InterOffice az első igazi, komplex csoport-
munkát támogató, Webes alkalmazás.



Az Oracle WebServer

megbízható, hibamentes
kapcsolatot biztosít a
hálózattal.

Gyorsan és
hatékonyan
teszi elérhe-
tővé a hálózati
informá-
cióforrásokat
és adat-
bázisokat. Nemcsak a lekérdezést, a
böngészést támogatja, de alkalmas a
hálózaton keresztüli tranzakciók biztonsá-
gos lebonyolítására is.



Az NC Server egyértelműen azonosítja a

felhasználót és kizárja a
jogosulatlan hoz-
záferéseket. Függetlenül
az NC típusától segít az
egycsere szabható
környezet kialakításában.

Garantálja az adatok biz-
tonságos elhelyezését és biztosítja azt is,
hogy a felhasználó mindig a legaktuá-
libb szoftververziókkal dolgozhas-
son. A világon bárhol is használják
a rendszert, a költségeket
kímélve, az NC Serverek gond-
oskodnak az igényelt szol-
gáltatások helyi
eléréséről.



Az NC-k, azok az új, a hazai

forgalmazóknál is
hamarosan
megvásárolható,
az Oracle koncepciója
alapján készülő eszközök,
melyek lehetővé teszik a
hálózat könnyű és gyors
elérését. A felhasználó a
számára legmegfelelőbb típus
választhatja és szinte betanulás nélkül
juthat azonnal az információkhoz.
(Az első Oracle specifikus NC-t
gyártó cégek többek között az
Acorn, az Idea, az Akai, a
Funai, a Zenith, a
Proton.)



A hálózati számítógép, az NC világa.

szép fogalom 1. Ha nem kell az életünket azzal tölteni, hogy egy szép kép, vagy egy fontos
grafikon betöltődjön a hálózatról.

új az állandó elavulás miatt óvatosan használatos jelző 1. Ha már nem csak időtöltésre,
böngészésre használhatjuk a hálózatot, hanem hasznos alkalmazások segítségével valóban
komoly munkavégzésre is.

megbízható általános fogalom 1. Ha az értékesítési adatainkat nem fogja a sarki fűszeres
holnap letölteni és elemezni, valamint ha a hálózat gép-, vagy szoftverhiba miatt a napi
munkánkat nem nyeli el.

világ fogalom 1. A mai .hu, .gb, .us, .com, .stb. területek együttesének régi neve.

(Részletek a képzelt Internet 'Szótárból')

ORACLE®

A hálózati számítógépekkel
az információs kor valóra válik!

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 214 0050 fax: 214 0070